Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 31 (235)
Joi 3 august 1967
8 pagini — 1 leu

LUCRĂRILE AGRICOLE DE VARĂ

Ultima săptămînă s-a încheiat cu rezultate meritorii la majoritatea lucrărilor agricole, îndeosebi la recoltări. În numai șapte zile au fost strînse grîul și secara de pe 650 000 de hectare. Suprafața recoltată pînă la această dată depășește cu peste 100 000 de hectare pe cea secerată în perioada corespunzătoare a anului trecut. Cu toate acestea, realizările obținute la recoltări în regiunile Argeș și Brașov nu pot fi considerate mulțumitoare. Între recoltări și treieriș s-au creat decalaje nejustificat de mari în cooperativele agricole din regiunile Bacău, Hunedoara, Cluj, Maramureș, Mureș-Autonomă Maghiară și Suceava. Exceptînd gospodăriile de stat din regiunile Galați, București și Iași, toate celelalte unități agricole sînt rămase în urmă la arături și fertilizări, lucrări executate într-un procent redus chiar și pe suprafețele ce urmează să fie însămînțate în toamnă.

Arăturile și fertilizarea în regiunea Galați

Ocupînd pentru a cincea oară consecutiv locul întîi la recoltarea cerealelor păioase, unitățile agricole din regiunea Galați au realizat o performanță greu de egalat. Dar, ca orice performanță, aceasta obligă, lucru pe care unitățile agricole gălățene l-au înțeles. Deși vor începe însămînțările de toamnă mai tîrziu decît în nord, ele și-au propus să termine primele — în perioada optimă — și această lucrare. Este o dorință pe deplin realizabilă. Luînd în calcul numărul semănătorilor, inginerul **Marcel Danielescu**, de la consiliul agricol raional Făurei, aprecia că cele 50 de cooperative din raion pot termina în condițiile unei bune organizări a muncii semănatul în opt, cel mult nouă zile lucrătoare, iar gospodăriilor de stat le este de ajuns o săptămînă.

Dacă semănatul propriu-zis nu pune probleme, lucrările pregătitoare ridică însă și în regiunea Galați aspecte nu ușor de rezolvat. Prima în ordinea importanței o constituie **arătura**. Datele existente la consiliul agricol regional indică pentru raioanele Brăila și Făurei o situație bună. Aici a fost arată circa trei sferturi din suprafața eliberată. În spatele cifrelor medii se ascund însă și multe rezultate nesatisfăcătoare. În raionul Făurei, bunăoară, cooperative ca cele din Ianca, Mircea Vodă, Galbenu, Tătaru, Zăvoaia, Racovița, Găiseanca și Ruseții de mie de

Marcel CALIANU

(Continuare în pag. 2)

Importante măsuri pentru îmbunătățirea aprovizionării populației cu legume și fructe

Preocupîndu-se de ridicarea continuă a nivelului de trai al poporului, partidul și guvernul au luat în ultimii ani o serie de măsuri menite să asigure creșterea producției de legume și fructe, în vederea aprovizionării tot mai bune a populației cu aceste produse. Astfel au fost sporite suprafețele cultivate în bazinele și unitățile cu condițiile cele mai prielnice, s-a asigurat cultivarea legumelor în cea mai mare parte în sistem irigat, s-a dezvoltat baza materială pentru producerea lor într-un sortiment mai larg și pe o perioadă mai lungă de timp. De asemenea s-a îmbunătățit sistemul de încheiere a contractelor în sensul de a stimula mai puternic unitățile cultivatoare să producă legume mai multe și de calitate tot mai bună. Drept urmare, în acest an producția de legume, ca și cea de fructe, este, în ansamblu pe țară, bună, ceea ce creează condiții pentru satisfacerea cerințelor de consum ale populației. Cu toate acestea, acum, în toiul verii, cînd în condițiile unei recolte bune piața ar trebui să dispună de un bogat sortiment de legume și fructe de calitate corespunzătoare și la prețuri tot mai scăzute, populația nu este satisfăcător aprovizionată cu aceste produse, iar adesea calitatea lor este necorespunzătoare. Uneori, din cauză că unitățile comerțului de stat și cooperatist nu oferă marfă corespunzătoare cantitativ și calitativ, cresc prețurile la unele produse oferite pe piața țărănească.

Cauzele principale ale situației nesatisfăcătoare în aprovizionarea cu legume și fructe constau în modul defectuos în care aparatul Departamentului pentru valorificarea legumelor și fructelor își desfășoară activitatea. Sînt numeroase cazuri cînd produsele din cooperative nu ajung la timp pe piață, aprovizionarea piețelor se face necorespunzător. Se constată totodată lipsă de grijă pentru manipularea produselor în depozite, în piețe și magazinele de desfacere. Organele de valorificare nu organizează o distribuire rapidă din regiunile și zonele excedentare în cele deficitare, ceea ce face ca în unele locuri legumele să se deprecieze, iar în altele să lipsească. Toate aceste deficiențe sînt urmare a faptului că organele Departamentului pentru valorificarea legumelor și fructelor exercită un foarte slab control și manifestă lipsă de exigență în îndeplinirea sarcinilor ce le revin.

Totodată, deficiențele în aprovizionarea cu legume și fructe sînt determinate de activitatea defectuoasă ce se desfășoară în unele unități de producție. În numeroase cazuri, din cauza slabei organizări a muncii, legumele nu sînt culese la timp, recoltarea și sortarea lor se face necorespunzător, nu este preluat integral fondul de marfă, cantități însemnate rămîn pe cîmp zile în șir, depreciindu-și calitatea sau stricîndu-se complet. Toa-

(Continuare în pag. 2)

ADEZIUNE DEPLINĂ FAȚĂ DE POLITICA EXTERNĂ A PARTIDULUI ȘI GUVERNULUI

Oamenii muncii de pe ogoare, alături de întregul nostru popor, au urmărit cu viu interes și profundă satisfacție lucrările Sesiunii Marii Adunări Naționale, consacrate dezbaterii politicii externe a partidului și guvernului. Studiind cu atenție Expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretarul general al C.C. al P.C.R., cu privire la politica externă a partidului și guvernului, precum și celelalte materiale ale Sesiunii, lucrătorii din unitățile agricole de stat, țăranii cooperatori, intelectualitatea de la sate — găsesc în aceste documente expresia propriilor lor năzuințe de progres și pace.

Aport substanțial la făurirea viitorului

Sesiunea Marii Adunări Naționale care a dezbătut pe larg și cu temei problemele principale ale politicii externe a României a avut loc în zilele cînd în Bărăgan, în Burnaz și în celelalte cîmpii ale țării se strîngea prima cea nouă. Faptul acesta capătă valoare de simbol. Este știut că noi, românii, și mai cu seamă cei care ne îndeletnicim cu lucrarea gliei, transmitem din moși-strămoși, de la o generație la alta, datina de a primi oaspeții oferindu-le pîine și sare, în semn de prețuire și bunăvoință. Sentimentul prieteniei și al respectului, dorința de a trăi în pace și înțelegere deplină, precum și simțul demnității și al neatîrnării sînt proprii poporului nostru, ele avîndu-și originea în istoria îndelungată și nu de puține ori zbuciumată a neamului.

Astăzi, cînd clădim o nouă societate, aceste însușiri ale poporului român cunosc o arie și mai largă de manifestare. Este meritul partidului nostru de a fi făcut din ele principii care stau la baza întregii politici externe a țării. Așa cum a reieșit cu claritate din expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu și din cuvîntul celorlalți deputați și cum, de altfel, o dovedesc faptele de fiecare zi, țara noastră militează neabătut pentru pace, pentru promovarea unui spirit de înțelegere și colaborare între popoare.

Acest lucru corespunde întru totul intereselor poporului nostru. Tocmai de aceea, politica externă a statului, care, așa cum s-a subliniat în lucrările sesiunii, are la bază succesele dobîndite în construcția economică și socială, în întărirea orînduirii noastre socialiste, găsește o unanimă aprobare în rîndul tuturor celor ce muncesc.

Și noi, cooperatorii din Furculești, raionul Alexandria, ne manifestăm deplina aderiune față de această politică și ne exprimăm, totodată, dorința de a munci cu și mai multă rîvnă pentru continua înflorire a unității agricole din care facem parte, a agriculturii noastre socialiste, a patriei întregi.

Cooperativa noastră agricolă este o unitate mare și puternică. An de an obținem recolte bogate, membrii cooperatori devin tot mai înstăriți. În acest an am obținut o producție bună

Nicolae CĂLIN
președintele cooperativei agricole din Furculești, regiunea București

(Continuare în pag. 2)

INTERVIUL NOSTRU

CONGRESUL O.I.V.

După Congresul internațional de știința solului (1964) și Congresul Apimondiei (1965), țara noastră va găzdui, în anul viitor, între 2—12 septembrie, cel de-al XII-lea Congres internațional al viei și vinului, care se va desfășura sub auspiciile Oficiului Internațional al Viei și Vinului (O.I.V.). Pregătirea congresului este asigurată de guvernul Republicii Socialiste România, care — prin Consiliul Superior al Agriculturii — a desemnat un comitet de organizare, și de către O.I.V. Pentru a informa cititorii despre această importantă manifestare științifică, ing. VASILE CIAUȘU, din partea redacției, s-a adresat prof. dr. docent M. I. NEAGU, secretar general al Comitetului de organizare, cu rugămintea de a răspunde la cîteva întrebări.

— Mai întîi, cîteva cuvinte despre O.I.V.

— Oficiul Internațional al Viei și Vinului este o organizație cu sediul la Paris, care numără în prezent 25 de țări membre ; România este membru din anul 1927. La congresele viei și vinului, ce se organizează din trei în trei ani, în diferite țări viticole, participă și delegați ai altor țări nemembre, precum și reprezentanți ai diferitelor organizații internaționale, instituții științifice și asociații profesionale, oferind astfel posibilitatea unor largi schimburi de experiență între specialiști viticultori și oenologi.

— Cum se vor desfășura lucrările congresului ce va avea loc la București ?

— Ca și ale altor reuniuni de acest gen, adică în ședințe plenare și pe secții. Vor funcționa două secții : una de viticultură și alta de oenologie. La congres se vor prezenta 4 rapoarte generale. Două dintre acestea se vor ține în ședințe de secții reunite și anume : unul privind dimensiunile și structura optimă a întreprinderilor viticole și vinicole (prezentat de Franța) și altul privind importanța economică a diversificării producției viticole — struguri de masă, stafide, vin, suc de struguri etc (prezentat de U.R.S.S.). Celelalte două rapoarte generale vor fi susținute de către specialiștii români în cadrul ședințelor pe secții : în secția întîi — raportul asupra geneticii și ameliorării viței de vie, care este o sinteză a unor rapoarte naționale întocmite de diferite țări ; în secția a doua — raportul privind condițiile necesare obținerii vinurilor de calitate. De asemenea, în ședințe pe secții vor fi prezentate 13 expuneri (Italia, România, Portugalia, Grecia, Cehoslovacia, S.U.A., U.R.S.S., Spania, Argentina, Iugoslavia) și 5 comunicări (Bulgaria și România). Rapoartele, expunerile și comunicările vor fi urmate de discuții, pe baza cărora se vor redacta rezoluțiile congresului.

— Ce alte manifestări vor avea loc cu această ocazie ?

— În timpul congresului și după aceea vor fi organizate excursii cu caracter profesional și turistic. Prima excursie va avea loc în timpul congresului, în podgoriile Dobrogei și pe litoral, iar a doua, după congres, în podgoriile Dealul Mare, Ștefănești și Drăgășani, vizitîndu-se, în același timp, și obiective turistice de pe traseu. O manifestare deosebită, care va preceda congresul — în cursul lunii august — va fi cursul internațional de vinuri, ce se va organiza pentru prima dată în țara noastră. Totodată, va avea loc și o expoziție a vinurilor concurente.

În încheiere, interlocutorul nostru ne-a prezentat unele acțiuni întreprinse în vederea organizării Congresului. Despre acestea vom reveni în alt număr.

Inginerul Ene Marin, de la cooperativa agricolă din Găești, regiunea Argeș, unul din intelectualii satului, a găsit, într-o clipă de răgaz, prilejul să continue, în cîmp, o discuție care fusese începută astă-iarnă în cadrul învățămîntului agrozootehnic de masă, despre agrotehnica grîului. Atunci, materialul intuitiv îl constituiseră planșele, colecțiile de semințe, secțiunile de sol. Imaginea arată că discuția de față este susținută de altfel de material didactic — sacii doldora de rod...

Foto: Gh. CUCU

RELAȚIA INTELECTUAL - SAT

ANCHETĂ SOCIALĂ

◤ Unul care trece prin zid ◤ „Erbicidarea" izolării ◤ Falsa lipsă a ineditului cotidian și morbul blazării ◤ Marea biruință de a înregistra cifra 0 ◤ Ce se cultivă printre sughițuri ◤ Tentativă nereușită de a dezbrăca o haină veche ◤ Latura materială și juridică a chestiunii

„Mă numesc Ion CIOAGĂ, sînt profesor în comuna Părău, raionul Făgăraș. Îmi place profesia pe care mi-am ales-o, dar satisfacția muncii mele este aproape anulată de manifestările huliganice ale unor tineri din sat, mecanizatori ai brigăzii de tractoare.

Într-o seară, urmăream o emisiune la televizorul căminului cultural, împreună cu o colegă. Așezați în spatele nostru, tractoriștii și-au aprins țigările și au început să sufle fumul spre noi, adresîndu-ne cuvinte urîte. Am ieșit din sală, dar am fost urmăriți și „conduși" cu insulte".

Scrisoarea este datată 1 septembrie 1965, dar faptul că abia acum o facem să treacă prin mașina tipografică, nu înseamnă că redacția ar fi acționat cu întîrziere. Dimpotrivă. În zilele următoare, în toamna aceea cu lumină blîndă, în mica localitate făgărășeană și-au dat întîlnire, spre a contribui la îndreptarea lucrurilor, organele raionale cărora le scăpaseră din atenție asemenea fenomene ale activității educative pe care aveau menirea să o desfășoare. Directorul de atunci al S.M.T.-ului Făgăraș (schimbat după o săptămînă de la analiza care a scos în evidență lipsuri ce i-au fost atribuite în bună măsură) s-a arătat mirat că la Părău „băieții" — apreciați pentru realizările în producție — aveau, în timpul liber, comportări ce contraveneau normelor sociale. Nu știa nimic de ele. Cunoștea însă alte întîmplări din istoria acelor de indisciplină, petrecute tot în afara programului, pe raza unității — pe care le nara speculîndu-le caracterul lor teribilist, „inovator" : un tractorist a spart zidul dormitorului ca să comunice, stînd în pat, cu un prieten din camera vecină... alții au găsit că nimic nu i-ar distra mai mult decît dacă ar încurca circulația pe o șosea, culcîndu-se pe asfalt. Năstrușnicele idei, profund dăunătoare sub raport moral, au fost camuflate îndelung ; învăluite în mantia îngăduinței, amănuntele au trecut din gură în gură, fără a fi produs vreo rezonanță menită să destrame indiferența care acoperea, ca un strat cuirasat, conștiințele tovarășilor din conducerea stațiunii.

Cititorul nu trebuie să se impacienteze că aducem în discuție fapte vechi, gesturi uitate, pentru că, se va vedea, există un argument puternic care le proiectează în actualitate.

Într-un anume fel, ne-am angajat atunci într-un adevărat experiment psihologic, al cărui material de cercetare era însăși ființa umană — în ipostaza formelor neșlefuite, care urmau să sufere un lung proces de influențe pozitive. **Un an și jumătate ar ajunge ?** — am întrebat noi pe cei ce examinaseră, în jurul unei mese, preț de cîteva ceasuri, toate fațetele problemei. **Credem că da** — ne-au răspuns ei. Însă unul dintre mecanizatorii în cauză, a intervenit cu o vădită uimire : **De ce atîta pierdere de vreme ? De mîine ne purtăm cum se cuvine.**

Evident, nu era vorba numai de atît. La urma urmei, o purtare frumoasă putea să se reducă la situația în care tractoriștii, punîndu-li-se în ve-

Ion MARINA

(Continuare în pag. a 6-a)

Din sumar:

- Cum se îndeplinesc prevederile planului de producție și financiar în cooperativele agricole: RITMURI DIFERITE ÎN REALIZAREA OBIECTIVELOR DE INVESTIȚII. (pag. 3)
- ORGANIZAREA ȘTIINȚIFICĂ A PRODUCȚIEI ȘI A MUNCII (pag. 4)
- Puncte de vedere: ÎN CE DIRECȚIE ORIENTĂM ACȚIUNEA DE AMELIORARE A OILOR INDIGENE DE TIP SPANCĂ (pag. 5)

buletin meteorologic

Prezența unui regim anticiclonic, cu origine tropicală, deasupra Europei de sud-vest și a unor zone ciclonice în regiunile nordice ale continentului va favoriza înaintarea aerului torid, nord-african, spre Cercul polar. Această circulație aeriană va menține în țara noastră, în săptămîna ce urmează — de la 4 la 10 august — o vreme uscată și anormal de călduroasă.

În primele trei zile, aspectul timpului va fi tropical cu cer însorit. Innorări locale se vor produce după-amiază, în regiunea de munte unde se vor semnala averse izolate. Vîntul va sufla slab dinspre nord-est. Temperatura va oscila noaptea între 15 și 20 de grade, iar ziua va urca între 28 și 32 de grade în partea de nord a țării și între 32 și 35 de grade în regiunea de cîmpie. Umezeala relativă a aerului se va menține sub 50% în regiunea de deal și cea de șes.

Între 7 și 10 august este de așteptat ca un val de aer canicular să traverseze și țara noastră, menținînd un cer mai mult senin și pricinuind o nouă creștere a temperaturii. Vîntul se va roti dinspre sud-vest, prezentînd unele intensificări în Transilvania și nordul Moldovei.

Cu totul izolat se vor semnala unele averse de scurtă durată în jurul zilei de 8 august.

Această perioadă canaculară va dura cîteva zile și după 10 august, apoi căldurile vor slăbi în toată țara. Apogeul marilor călduri de anul acesta este de așteptat deci între 8 și 13 august.

N. TOPOR

ADEZIUNE DEPLINĂ FAŢĂ DE POLITICA EXTERNĂ A PARTIDULUI ŞI GUVERNULUI

(Urmare din pag. 1)

de grîu, cu mult peste prevederi. Porumbul, de asemenea, promite rod bogat. Înţelegem să sprijinim politica de pace, constructivă a partidului şi guvernului printr-o muncă şi mai însufleţită, pentru a face ca ogoarele cooperativei să devină mai roditoare, iar viaţa noastră — tot mai plină de lumină şi bucurie.

Concordanţă deplină între activitatea internă şi internaţională

Documentele sesiunii Marii Adunări Naţionale cu privire la politica externă a partidului şi guvernului exprimă năzuinţa de pace şi progres a întregului nostru popor, hotărîrea sa de a-şi închina în continuare eforturile acestor ţeluri nobile. Aceste documente sînt şi pentru noi, mecanizatorii, un îndemn de a munci cu avînt sporit pentru continua creştere a puterii şi a prestigiului ţării noastre, forţă activă pe tărîmul colaborării internaţionale, al asigurării securităţii popoarelor.

Poziţia justă, constructivă, adoptată de partid şi guvern în multiplele probleme ale vieţii internaţionale, poziţie afirmată, de altfel, în nenumărate prilejuri, prin iniţiative care s-au bucurat de un puternic ecou în rîndul opiniei publice din întreaga lume, se bucură de adeziunea noastră, a tuturor. Experienţa a dovedit că, avînd asigurată pacea, trăind în deplină înţelegere cu vecinii noştri, cu toate popoarele, pe baza respectării stricte a principiilor suveranităţii naţionale, egalităţii în drepturi, neamestecului în treburile interne, avantajului reciproc, ne putem dedica cu toate forţele măreţei opere de înălţare a patriei pe culmile progresului şi civilizaţiei.

Concordanţa deplină dintre politica internă şi activitatea pe plan internaţional a României socialiste este o trăsătură esenţială a vieţii noastre în plin avînt creator, cîrmuită cu înţelepciune de partid.

Nicolae VRĂJITORU
şeful brigăzii a II-a de la S.M.T. Circea, regiunea Oltenia

În slujba înfloririi patriei şi a apărării cauzei păcii

Am participat în calitate de deputat la recenta sesiune a Marii Adunări Naţionale şi am votat cu entuziasm, alături de ceilalţi deputaţi, exprimînd astfel hotărîrea întregului nostru popor de a sprijini şi înfăptui neabătut politica de pace şi colaborare internaţională a partidului şi guvernului.

Tuturor ne-a reţinut atenţia faptul că la temelia politicii externe a partidului şi guvernului stau succesele trainice dobîndite în construcţia socialismului în ţara noastră. Ţăranii cooperatori, sprijiniţi de specialişti, au astăzi un scop bine definit: îndeplinirea sarcinii trasate de partid de a face din cooperativele agricole unităţi puternice, înfloritoare. Aceasta depinde de felul cum ştim să smulgem pămîntului roade tot mai bogate. În această direcţie, noi avem o experienţă bogată. Cooperativa este multimilionară. Recoltele pe care le obţinem sînt de la an la an tot mai mari. Păşim aşa dar cu paşi siguri pe drumul bunăstării materiale. Iar pe acest drum avem nevoie de pace, de înţelegere între popoare. În discuţiile avute cu cooperatorii la întoarcerea acasă, am auzit mereu aceeaşi dorinţă.

Prin munca noastră de zi cu zi contribuim la înflorirea patriei şi a cauzei păcii. Acum, cînd sînt din nou în mijlocul cooperatorilor, îmi exprim încă o dată adînca mea convingere în justeţea politicii externe promovată de partid şi guvern, pe care întregul popor o aprobă, cu toată însufleţirea.

Dumitru ASAFTEI
inginer agronom la cooperativa agricolă din comuna Nicolae Bălcescu, regiunea Bacău

Arăturile şi fertilizarea în regiunea Galaţi

(Urmare din pag. 1)

hectare de mirişte se prezentau deunăzi cu mai puţin de 500 de hectare arate.

Cauza ritmului de lucru redus este explicată diferit la consiliul agricol regional. Serviciul S.M.T., de pildă, o pune pe seama lipsei de teren eliberat. Confruntată cu faptele, explicaţia nu rezistă decît în parte. La Tătaru, Mircea Vodă, Ianca şi Ruşeţu, între suprafaţa arată şi cea eliberată există o diferenţă de 400—500 de hectare.

Nu-i însă mai puţin adevărat că există şi cooperative agricole unde cauza întîrzierii arăturilor o constituie eliberarea cu mare încetineală a terenului. De acest necaz se lovesc mai cu seamă mecanizatorii de la S.M.T. Dudeşti. În cooperative, ca cele din Ciocile, Roşiori şi Colţea diferenţa între suprafaţa arată şi cea eliberată era la un moment dat de aproximativ 10 hectare risipite ici-colo şi ca atare de neutilizat. Uniunile agricole cooperatiste, cărora le revine datoria de a sprijini consiliile de conducere ale cooperativelor agricole în organizarea muncii, se preocupă prea puţin de eliberarea terenurilor. Aşa se face că într-o cooperativă cum e cea din Cotu Ciorii s-au eliberat, în cele două săptămîni care au trecut de la terminarea recoltării, numai 60 de hectare. Dacă ritmul de lucru de pînă acum s-ar menţine, eliberarea de paie a miriştii ar lua sfîrşit abia în decembrie. În raionul Brăila sînt frecvente cazurile de felul celui existent la cooperativa din Chişcani. Aici s-a eliberat cea mai mare parte a miriştii, dar nici unul din cele 200 de hectare destinate culturii grîului.

Calitatea arăturii e, de regulă, bună. Aproape pretutindeni se respectă indicaţia consiliului agricol regional ca pe mirişte prea înaltă ori îmburuienată să se aplice, înaintea arăturii, o discuire. La cooperativele agricole din Tulucești, Folteşti, Vasile Alecsandri şi altele, deservite de S.M.T.-urile Tulucești şi Şendreni, s-au găsit şi arături de mai slabă calitate: capete nearate cum se cuvine şi brazde prea late, neîntoarse suficient şi chiar nestrăbătute în întregime de fierul plugurilor.

Deoarece în regiunea Galaţi continuă să fie extins în cultură soiul Bezostaia, care este foarte pretenţios faţă de agrofondul creat, **problema fertilizării** se pune cu mai multă acuitate decît anul trecut. În principiu, problema pare rezolvată. Ne referim la faptul că atît consiliul agricol regional, cît şi consiliile raionale au recomandat, generalizînd experienţa dobîndită, criteriile de aplicare a îngrăşămintelor după diferite premergătoare, pe diverse soluri. Practica nu concordă însă întrutotul cu principiul. S-a indicat, bunăoară, fertilizarea obligatorie a terenului pe care grîul urmează după el însuşi. Dar în raionul Brăila n-au fost fertilizate nici 50 la sută din cele peste 10 000 de hectare de mirişte arate pentru grîu.

Întîrzierea este pusă pe seama lipsei de îngrăşăminte, pierzîndu-se din vedere că nu fertilizarea cu superfosfat este punctul nevralgic. Întîrziată este îndeosebi fertilizarea cu îngrăşăminte naturale aflate în cantităţi imense în fiecare cooperativă agricolă. Pînă sîmbăta trecută doar 15 din cele 51 de cooperative existente în raionul Brăila începuseră aceastăfertilizare, iar suprafaţa îngrăşată nu depăşea 290 de hectare.

Cunoscînd rolul important ce revine **semînţei** în complexul culturii grîului, consiliile agricole din regiunea Galaţi îi acordă toată atenţia. Depozitată separat, cu grijă, pe soiuri, sămînţa a fost continuu controlată. De curînd a început condiţionarea folosindu-se toate utilajele existente în cooperative, gospodării de stat, baze de recepţie. Unde nu s-a putut altfel au fost înfiinţate centre de condiţionare care deservesc mai multe unităţi, iar în unele cooperative — cea din Umbrăreşti, raionul Tecuci, de exemplu — pentru eliminarea corpurilor străine din grîul de sămînţă este folosit chiar ciurul.

Singura problemă care se ridică în legătură cu sămînţa o constituie tratarea. Deşi pînă la începerea tratării va mai trece cel puţin o lună, lucrarea provoacă încă de pe acum griji. Utilajul existent este insuficient, iar maşini noi de tratat nu se pot procura prea repede. Singura soluţie rămîne generalizarea experienţei cooperativelor din raionul Galaţi care şi-au confecţionat un sistem de planuri înclinate ce asigură o bună omogenizare a grîului cu fungicidul.

Am lăsat la sfîrşit **problema amplasării grîului** pentru că ea fie că a fost rezolvată, ca în raionul Brăila, unde există deja la consiliul agricol schiţele de amplasare, fie că este în curs de soluţionare, ca în raionul Galaţi, unde comisii de ingineri analizează şi avizează propunerile unităţilor. În principiu s-a urmărit sporirea suprafeţei de grîu cultivată după leguminoase şi evitarea amplasării grîului după el însuşi, în al treilea an şi după floarea-soarelui.

Rămîne ca amplasarea stabilită să fie şi respectată, lucru posibil dacă arăturile şi fertilizarea vor fi terminate la timp.

Una stă, alta nu merge

Cam aşa se prezintă lucrurile cu batozele şi combinele folosite la treierişul grîului în unele unităţi agricole sucevene. Ici o maşină stă, dincolo alta nu merge, ajungîndu-se ca pe regiune să stea două combine din zece şi o batoză din două. Se invocă, curent, motivul că maşinile sînt vechi şi reparaţiile nu reuşesc să le aducă la starea normală de funcţionare. Mai exact spus nu vechimea maşinilor, ci calitatea reparaţiilor poartă vina. Apoi îşi spune cuvîntul şi lipsa de calificare profesională a mecanizatorilor. La Drăguești, de pildă, două combine ale S.M.T. Ilişeşti au stat o zi pentru că mecanizatorii n-au reglat cu atenţie înălţimea de tăiere şi au înfipt masa în pămînt, rupînd-o.

Nu este folosit satisfăcător timpul de lucru. Exemple frecvente se întîlnesc în cooperativele Dumbrăviţa şi Lişna, unde mecanizatorii încep munca cu întîrziere. Pe ariile cooperativelor agricole din Vlădeni, Mîndreni şi Sulița, munca începe adesea către ora prînzului, fiindcă nu se organizează de cu seara, temeinic echipele de deservire. Unde duce slaba organizare a muncii, am putut constata recent la cooperativa din Hlipiceni. În timp ce mai multe tractoare stăteau fiindcă nu era teren eliberat pentru arături, cele 15 atelaje afectate sectorul zootehnic au fost lăsate o zi întreagă fără nici o întrebuinţare.

Dacă s-ar interveni mai operativ pentru înlăturarea defecţiunilor, iar printr-o bună organizare a muncii timpul de lucru ar fi mai bine folosit, unităţile agricole sucevene ar putea sfîrşi în scurtă vreme treieratul şi arăturile. Deocamdată, în aşteptarea realizării acestui „dacă", de care se fac răspunzătoare atît consiliile agricole, cît şi uniunile cooperatiste, împreună cu conducerea unităţilor agricole, ambele lucrări bat pasul pe loc.

I. MAXIMIUC

Aprovizionarea cu legume şi fructe

(Urmare din pag. 1)

te acestea se datoresc într-o mare măsură faptului că nu în toate cooperativele agricole sînt stabilite sisteme eficiente de cointeresare şi de răspundere materială care să privească pe preşedinţi, brigadieri şi pe ţăranii cooperatori ce lucrează în acest sector. Deşi cooperativele agricole dispun de camioane şi alte mijloace, ele nu le folosesc pentru a transporta rapid legumele şi fructele recoltate la centrele de preluare ori direct la piaţă, aşteptînd numai mijloacele de transport ale organelor de valorificare.

Analizînd situaţia aprovizionării cu legume şi fructe, **Comitetul Executiv al C.C. al Partidului Comunist Român a stabilit o serie de măsuri menite să asigure înlăturarea neajunsurilor semnalate, să determine o îmbunătăţire substanţială a activităţii în acest domeniu, pentru ca populaţia din întreaga ţară să fie aprovizionată din abundenţă şi la preţuri avantajoase cu legume şi fructe de bună calitate.**

Buna aprovizionare a populaţiei cu legume este determinată într-o măsură însemnată de condiţiile în care se produc şi se livrează unităţilor de desfacere aceste produse, de respectarea integrală, riguroasă, atît de către producător cît şi de către organele comerciale, a prevederilor contractuale, asigurîndu-se ca piaţa să dispună în permanenţă şi din abundenţă de produse proaspete, de bună calitate. De aceea, se impune ca în fiecare cooperativă agricolă producătoare să se organizeze în aşa fel munca încît, utilizîndu-se raţional, eficient, forţele şi mijloacele de care dispun unităţile, să se asigure realizarea integrală şi depăşirea producţiei prevăzute, îmbunătăţirea calităţii acesteia, recoltarea şi valorificarea ei la timp şi în întregime prin O.V.L.F., precum şi direct pe piaţă. Ţinîndu-se seama că recoltarea şi sortarea legumelor şi fructelor cere un volum mare de muncă, este necesar ca la aceste lucrări să fie antrenate nu numai brigăzile şi echipele specializate din cooperativele agricole, dar şi alţi ţărani cooperatori, pentru ca ele să se facă într-un timp cît mai scurt, să se evite la maximum pierderile. În acest scop, este util ca în cooperativele agricole, pe lîngă sistemul de cointeresare aplicat în prezent conform recomandărilor Uniunii Naţionale a C.A.P., să se aplice şi alte măsuri stimulative, corespunzător situaţiei fiecărei cooperative şi pe baza hotărîrii conducerii ei. În asigurarea bunei aprovizionări a populaţiei cu legume şi fructe, o mare răspundere revine uniunilor cooperatiste şi consiliilor agricole. Ele trebuie să urmărească zilnic pentru fiecare cooperativă agricolă realizarea contractelor, precum şi cantităţile de legume şi fructe care urmează să fie vîndute direct pe piaţă, să asigure ridicarea întregii cantităţi de mărfuri produse. Transportul trebuie să se facă rapid, cu ajutorul mijloacelor proprii ale cooperativelor agricole şi cu cele ale oficiilor de valorificare a legumelor şi fructelor. Pentru a se păstra prospeţimea şi calitatea bună a produselor, este indicat ca aprovizionarea magazinelor şi pieţelor să se facă în cursul nopţii.

Aprovizionarea abundentă şi permanentă a tuturor oraşelor şi centrelor muncitoreşti, a tuturor pieţelor şi magazinelor de desfacere, este determinată în mare măsură de flexibilitatea în repartizarea şi distribuirea legumelor şi fructelor de la un loc la altul, în funcţie de cerinţe. De aceea, organizarea şi efectuarea rapidă a mutaţiilor către locurile deficitare trebuie să constituie una din preocupările principale ale organelor în sarcina cărora cade comerţul cu legume şi fructe. Întrucît în acest an este o recoltă bună, este necesar să se acorde o atenţie deosebită livrării la export a unor cantităţi mai mari de legume şi fructe.

În îmbunătăţirea aprovizionării cu legume şi fructe un rol important îl au măsurile de extindere a vînzării acestor produse prin diferite sisteme simple, ambulatorii, pe străzi şi la domiciliul populaţiei. Vînzătorii ambulanţi se vor aproviziona direct de la depozite, precum şi de la magazinele de desfacere, acordîndu-li-se un rabat comercial într-un anumit procent din preţul de desfacere cu amănuntul. Pentru a se uşura şi grăbi desfacerea legumelor şi fructelor, vînzătorii ambulanţi vor dispune de tonete şi alte mijloace necesare transportului şi prezentării corespunzătoare a mărfii.

Importante măsuri pentru îmbunătăţirea aprovizionării cu legume şi fructe fac obiectul Hotărîrii Consiliului de Miniştri al Republicii Socialiste România cu privire la cointeresarea lucrătorilor din sectorul de valorificare a legumelor şi fructelor, precum şi la stabilirea de preţuri maximale la aceste produse. Hotărîrea prevede aplicarea unor forme mai eficiente de cointeresare a celor ce activează în domeniul comerţului cu legume şi fructe, care au drept scop să asigure o îmbinare mai strînsă a cîştigurilor dobîndite de lucrătorii din acest sector cu eforturile pe care ei le depun pentru realizarea şi depăşirea sarcinilor de plan. Astfel, conform prevederilor hotărîrii, se introduce, începînd de la 1 august a.c., salarizarea pe bază de remiză acordată la cantitatea sau valoarea produselor preluate sau achiziţionate, salarizarea pe bază de remiză acordată la 1 000 lei desfacere, diferenţiat, pe grupe de produse, precum şi salarizarea mixtă a personalului tehnico-administrativ şi a celui operativ (conform H.C.M. 238/1967).

Una din principalele măsuri — care se aplică începînd de la 3 august a.c. — prevăzute de Hotărîrea Consiliului de Miniştri — se referă la condiţiile de stabilire şi practicare a preţurilor de vînzare a legumelor şi fructelor în pieţe. Hotărîrea prevede ca săptămînal, comitetele executive ale sfaturilor populare regionale şi ale oraşelor Bucureşti şi Constanţa să stabilească, la propunerea comisiilor de preţuri, plafoane maxime orientative de preţuri cu amănuntul, pe calităţi, diferenţiate pe oraşe şi centre muncitoreşti. În limita acestor plafoane, comitetele executive ale sfaturilor populare din oraşele şi centrele muncitoreşti, precum şi din alte localităţi ce se vor stabili de comitetele executive ale sfaturilor populare regionale, vor fixa zilnic preţurile maximale, pe calităţi, pînă la care unităţile comerţului socialist şi producătorii vor putea vinde legumele şi fructele la populaţie. Aceste preţuri se vor publica zilnic în mercuriale şi se vor afişa la locuri vizibile, în pieţe. Conform prevederilor hotărîrii, unităţile comerţului socialist vor minui preţurile cu amănuntul, în limita preţurilor maximale, astfel încît să influenţeze favorabil nivelul preţurilor practicate de către producători în pieţe. În acest fel, se va asigura frînarea urcării preţurilor, se vor lichida încercările unor intermediari de a face speculă cu aceste produse. Înlesnindu-se cooperativelor agricole, ţăranilor cooperatori şi producătorilor individuali să-şi valorifice pe piaţă întregul surplus de produse, în condiţii avantajoase. Aplicarea măsurilor prevăzute de hotărîre va asigura desfacerea legumelor şi fructelor la preţuri accesibile, corespunzător calităţii produselor, satisfăcînd în condiţii tot mai bune cerinţele populaţiei.

Pentru ca efectele pozitive ale măsurilor stabilite de partid şi guvern să se reflecte mai rapid în aprovizionarea populaţiei, se impune ca sfaturile populare şi organele de valorificare să desfăşoare o activitate intensă pentru aplicarea întocmai a acestor măsuri. Sfaturile populare, uniunile cooperatiste, consiliile agricole trebuie să organizeze şi să urmărească îndeaproape desfăşurarea în cele mai bune condiţii a întregii munci de producere şi desfacere a legumelor şi fructelor. Este necesar ca, personal, preşedinţii comitetelor executive ale sfaturilor populare şi membrii acestor comitete să urmărească zi de zi, nemijlocit în pieţe şi magazine, cum se face aprovizionarea, modul în care s-a organizat desfacerea produselor, precum şi fixarea şi practicarea preţurilor corespunzător prevederilor hotărîrii guvernului, să ia pe loc măsuri eficiente de înlăturare a deficienţelor constatate.

Şi în acest sector, ca în toate domeniile de activitate, succesul este determinat de munca de îndrumare şi control desfăşurată de organele şi organizaţiile de partid. De aceea, comitetele regionale, raionale şi orăşeneşti de partid au datoria de a se ocupa permanent şi cu exigenţă de aplicarea măsurilor stabilite de partid şi guvern, privind comerţul cu legume şi fructe, de a asigura ca peste tot, în fiecare oraş, în fiecare centru muncitoresc, populaţia să fie aprovizionată din abundenţă cu legume şi fructe de bună calitate, la preţuri tot mai scăzute.

(Din ziarul „Scînteia" nr. 7420, 2 august 1967)

LEGUMICULTORII BĂNĂŢENI POT OFERI PIEŢEI MAI MULTE PRODUSE

Grădinile de legume se află acum, pretutindeni în ţară, în plină producţie. A valorifica, în mod rapid, toate cantităţile, a le dirija — corespunzător calităţii — către diferite destinaţii, evitîndu-se pierderile şi răspunzînd tuturor cerinţelor, e o chestiune de organizare. A urmări ce se petrece în cîmp, pregătind nu numai recoltele de azi, ci şi pe cele ale lunilor viitoare, e o chestiune în care şi tehnica are un cuvînt de spus. Ambele probleme îi interesează deopotrivă pe producători şi pe valorificatori. Am urmărit modul lor de rezolvare în regiunea Banat, regiune care deţine o pondere însemnată în furnizarea de produse legumicole atît pentru nevoile consumului intern, cît şi pentru export.

Stabilirea pe temeiuri solide a relaţiilor dintre unităţile de valorificare din regiunea Banat şi producători — cooperative agricole şi membrii acestora — a înlesnit obţinerea unor rezultate deosebite în direcţia exportului: pînă la 1 august, întreprinderea bănăţeană şi-a îndeplinit sarcinile de export la tomate şi acţiunea continuă.

S-a simţit din plin sprijinul uniunilor cooperatiste şi al consiliilor agricole în organizarea ritmică a recoltărilor, s-a simţit efectul cointeresării directe a cooperatorilor, prin aplicarea judicioasă a măsurilor privind acordarea primelor de export.

Acţiunea de preluare a legumelor din unităţile agricole este însă departe de a fi încheiată. După cum nu pot fi considerate ca încheiate nici lucrările din grădinile de legume. O producţie ritmică şi o aprovizionare corespunzătoare a pieţei interne şi externe în lunile următoare depind de unele măsuri care trebuie luate chiar în aceste zile.

Cele mai urgente privesc **intensificarea ritmului de recoltare**, atît la roşii, cît şi la celelalte culturi. Datorită mai cu seamă nefolosirii mijloacelor de cointeresare care să atragă şi membri ai brigăzilor de cîmp, rămîneri în urmă la cules se înregistrează în special în cooperativele din raionul Arad: Zimand, Mănăştur şi altele.

Permanentă trebuie să fie, de asemenea, preocuparea pentru **o cît mai bună sortare a legumelor.** Şoproane există la toate unităţile şi asta este o realizare. Dar la cooperativa din Biled, în ziua de 26 iulie, roşiile aduse din cîmp erau depozitate în grămezi mari, din lipsa unui număr suficient de lăzi; la cooperativa „Mureşul" — Nădlac, roşii bune pentru export au fost sortate la categorii inferioare; la centrul de valorificare din Vinga, recepţionerul oficiului de valorificare e nesigur, puţin exigent; la „Cenăzeana" — Cenad nu se cunosc condiţiile de sortare la piersici. Sînt aspecte care apar şi în alte părţi şi care impun o mai mare preocupare din partea conducerilor cooperativelor, dar şi a organelor de valorificare, pentru toată perioada care urmează.

O problemă acută este şi **asigurarea producţiei de tomate de vară şi de toamnă,** deficitară în anii trecuţi, în regiunea Banat. Nici în acest an, baza materială nu s-a asigurat pe măsura sarcinilor de plan: suprafaţa cu tomate de vară şi toamnă a crescut cu 370 ha faţă de anul trecut, dar a rămas cu 400 ha sub plan. O soluţie pentru a se continua producerea de roşii în lunile ce vin o oferă conducerea corespunzătoare a culturii de roşii timpurii. E o metodă bine încetăţenită, de pildă, la cooperatorii din Tomnatic, care lasă în continuare cultura necopilită, dar o menţin arăcită, o irigă şi o îngraşă; ea le asigură roşii de consum pînă la căderea brumei. Practicată şi la Bulgăruş, metoda nu are tot atîţia sorţi de izbîndă căci cultura nu a fost irigată şi nici prăşită de patru săptămîni. La Lovrin roşiile de toamnă — planul a fost depăşit pe 3 ha — sînt bine dezvoltate dar, nefiind arăcite, nu pot fi nici irigate. La fel se prezintă culturile de toamnă şi la Dorobanţi. Îngrăşarea, susţinerea — acolo unde mai e posibil şi, mai cu seamă, irigarea roşiilor atît a celor de vară-toamnă, cît şi a celor timpurii, care continuă producţia, sînt măsuri absolut necesare.

Irigarea este, de fapt, o condiţie a realizării de recolte bune şi la alte culturi legumicole, mai cu seamă cînd e vorba de culturile succesive. Pe unele unităţi îi dau însă atenţie. Cooperativele din Tomnatic sau Peregu Mic sînt un exemplu pozitiv în această privinţă. Predomină însă aspectele negative: la Bazoş nu se irigă suficient, din lipsa unui acumulator, care se găseşte, de fapt, în bază; la „Cenăzeana" — Cenad se imobilizează aspersoare pe 8 ha de ardei gras, pe teren care s-ar putea iriga prin brazde; la Gottlob se irigă suprafeţe sub posibilităţi, din lipsa unor ţevi care se găsesc, de asemenea, în bazele de aprovizionare.

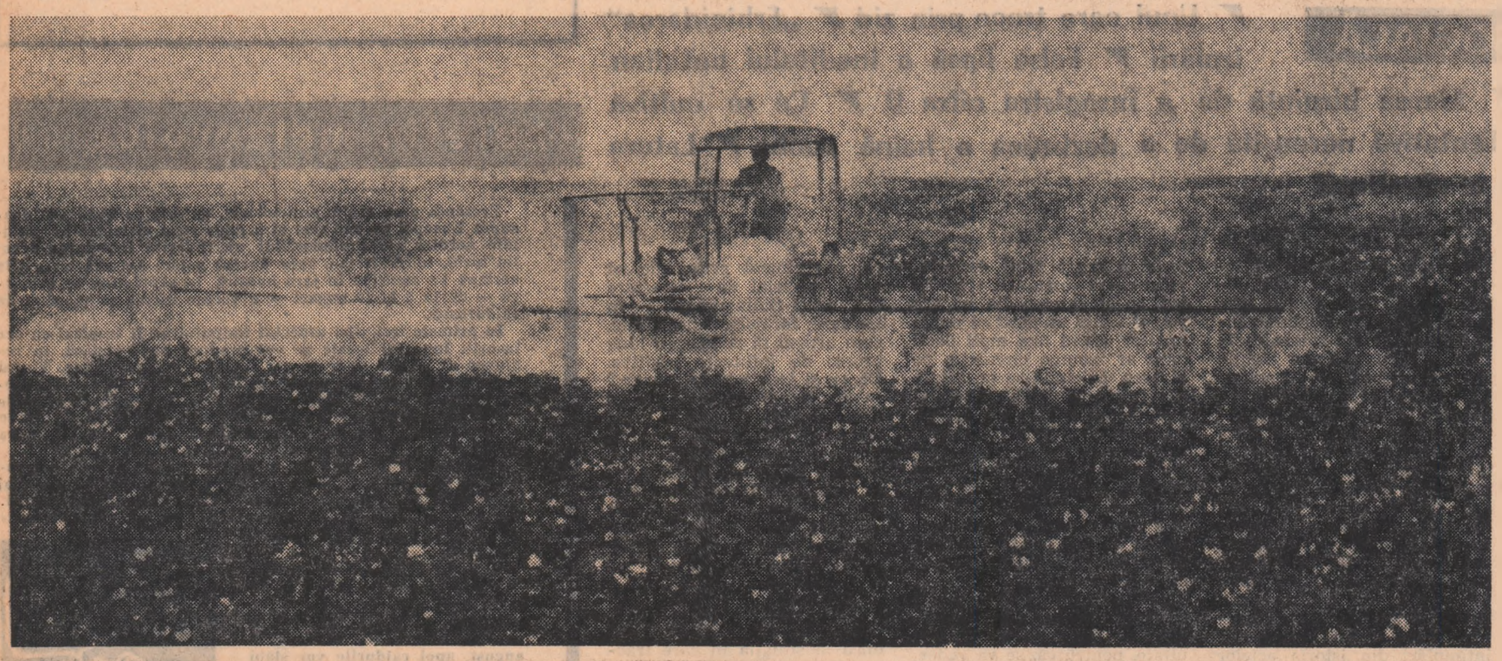
Printre legumele ce urmează să fie recoltate în toamnă ridică probleme culturile succesive de castraveţi şi fasole. Semănatul cu întîrziere datorită sosirii semînţelor abia în ultimele zile (Lovrin, Lumea Nouă-Curtici), dar mai cu seamă amplasarea acestor culturi pe terenuri nelrigate pun sub semnul întrebării posibilitatea realizării de recolte bune.

Greutăţile create în acest an, cînd se pot iriga doar jumătate din culturile legumicole din cooperativele agricole, şi acelea cu cantităţi insuficiente de apă, impun consiliului agricol regional şi uniunii regionale a cooperativelor preocuparea ca, în anul ce vine, legumele să fie în totalitate cultivate în condiţii de irigare.

Eşalonarea recoltării unor produse — în special a roşiilor — cît mai tîrziu în toamnă e condiţionată şi de protejarea culturilor cu material plastic. În prezent, bazele de aprovizionare dispun de folii de polietilenă în cantitate suficientă. Unităţile cooperatiste trebuie să fie îndrumate să-şi procure din timp materiale.

Prin rezolvarea acestor probleme cu cît mai multă operativitate, potenţialul de producţie al legumiculturii bănăţene va putea fi pus în valoare în totalitate. Între ceea ce oferă Banatul consumatorilor de legume astăzi şi între ceea ce va oferi el în săptămînile şi lunile următoare trebuie să se interpună deci capacitatea organizatorică şi priceperea tehnică atît a unităţilor producătoare, şi de valorificare.

Ing. Sonia MARCARIAN



Detox-5 împotriva gîndacului din Colorado. Aspect de pe una din tarlalele cultivate cu cartof de sămînţă la cooperativa agricolă din Săcele, regiunea Braşov.

Foto: F. BICIUŞCĂ

CUM SE ÎNDEPLINESC PREVEDERILE PLANULUI DE PRODUCȚIE ȘI FINANCIAR ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

Ritmuri diferite în realizarea obiectivelor de investiții

Au trecut șapte luni de la începutul anului. În acest interval, o parte din prevederile cuprinse în planurile de producție și financiare ale cooperativelor agricole au fost materializate. S-au efectuat importante lucrări de îmbunătățiri funciare, au apărut noi plantații viti-pomicole, s-au ridicat construcții necesare producției. Ritmul în care se realizează obiectivele de investiții, în primul rînd construcțiile agrozootehnice, nu este însă peste tot satisfăcător. Despre acest fapt ne-au sesizat recent unii colaboratori ai revistei noastre, ale căror scrisori le publicăm în pagina de față.

Rezultate pe măsura preocupărilor

În planurile de producție și financiare ale cooperativelor agricole din raionul nostru s-a prevăzut în acest an — pe lîngă finisarea și terminarea construcțiilor existente — ridicarea unui număr de 92 de obiective noi, în valoare de 7 086 000 de lei.

În acest scop, uniunea cooperatistă raională a luat o serie de măsuri pentru sprijinirea cooperativelor agricole de producție. Au fost întocmite documentațiile necesare și graficele de lucrări și s-a efectuat amplasarea construcțiilor; încă din primăvară, unitățile cooperatiste au fost ajutate în procurarea materialelor necesare, ca piatră, pietriș, nisip, var, ciment, material lemnos, cărămidă, țiglă și altele. Numai în semestrul I, cooperativelor agricole li s-au repartizat 905 tone de ciment, 450 mc de bile manele, 1875 mc de bușteni, 425 mc de cherestea de rășinoase, 435 000 de țigle, 312 tone de var bulgări și alte materiale.

Cu toate măsurile luate, graficul de lucrări pe șantierele de construcții din cooperative nu se îndeplinește potrivit planului întocmit. În semestrul I, din cele 92 de obiective numai 14 au fost terminate, iar 16 nici n-au fost „atacate". Din construcțiile începute, majoritatea se găsesc în fază de fundație.

Alături de unele cooperative agricole, cum sînt cele din Acățari, Band, Gălățeni, Sîntioana de Mureș, Vălenii și altele, unde lucrurile merg mai bine, există și unități — Ceuașu de Cîmpie, Livezenii, Săbed, Bordoșin și altele — în care ritmul de execuție a construcțiilor agrozootehnice este foarte lent. La cooperativa agricolă din Ceuașu de Cîmpie, de exemplu, s-a prevăzut în acest an să se construiască un siloz pentru nutreț, două pătule de porumb, o îngrășătorie și o hală de păsări. Pînă la data actuală nici unul din aceste obiective nu a fost început. Lipsesc oare materialele necesare? Nicidecum. În unitate există 36 de tone de ciment, 15 mc de cherestea, 80 mc de lemn de construcții, 7000 de cărămizi, 5 tone de var etc. Consiliul de conducere al cooperativei nu s-a interesat însă de organizarea activității de construcții, din care cauză s-a ajuns la situația arătată.

Modul diferit în care unele consilii de conducere se preocupă de urmărirea realizării planului de investiții se poate deduce și din următorul exemplu: cooperativele agricole din Vețca și Bordoșin, care sînt vecine, dispun de posibilități identice; rezultatele obținute în realizarea construcțiilor nu sînt însă asemănătoare. În timp ce la prima unitate, planul de investiții, în primul semestru al anului, a fost realizat în proporție de aproape 60 la sută, la cea de-a doua cooperativă, procentul respectiv atinge de abia 18 la sută. La Bordoșin, pătulul de porumb care trebuia terminat pînă la data de 1 iulie, potrivit graficului întocmit, nici n-a fost început; în același stadiu se află saivanul de oi și lăptăria; grajdurile și magazia n-au fost tencuite. Sub ochii conducerii cooperativei s-au degradat 1000 kg de ciment, iar materialul lemnos și cimentul repartizate n-au fost ridicate nici pînă în prezent.

Este cert că ritmul de executare a construcțiilor a fost influențat în mare măsură de modul în care unitățile s-au preocupat de asigurarea cu materialele necesare. Cooperativele agricole din Band, Gălățeni, Chendu Mare, Mărculeni, Vărgata și altele, organizînd chibzuit transportul materialului lemnos, și-au putut asigura între 100—150 mc de bușteni. La rîndul lor, unitățile din Acățari, Ghindari, Șardu Nirajului, Miercurea Nirajului și altele au confecționat pe plan local zeci de mii de cărămizi. În schimb, ne lipsesc în prezent unele cantități de ciment. Uniunea cooperatistă raională a încercat să facă anumite redistribuiri ale acestui material; astfel, de la cooperativele din Ghindari s-au trimis 20 de tone la cea din Sîngeorgiul de Pădure, cooperativa din Praid a primit 5 tone de la cea din Eremitu. Această măsură nu-i însă suficientă. Pe viitor se simte nevoia respectării cu mai multă strictețe a repartiției de materiale care ni se asigură pe plan raional, atît în ceea ce privește cantitățile, cît și termenele de livrare.

O mare parte din deficiențele semnalate se datoresc, fără îndoială, și activității insuficiente desfășurate de uniunea cooperatistă raională. Biroul executiv al uniunii raionale va analiza periodic modul în care se desfășoară construcțiile agrozootehnice, în scopul intensificării sprijinului acordat cooperativelor agricole pentru realizarea la termen a obiectivelor de investiții prevăzute în plan.

Ing. Ernest FAZEKAȘ
vicepreședinte al Uniunii raionale Tg. Mureș a cooperativelor agricole

Cînd vor fi gata serele și solariile?

Cooperativele agricole din Sîntana, Mădăraș, Olari, Comlăuș, Șimand, Roșiori, Mihai Bravu, Tărian și Șicula, din regiunea noastră, și-au prevăzut să construiască în anul curent sere. Pentru aceasta au fost acordate unităților respective credite în valoare de 12 700 000 de lei, din care au fost utilizate pînă în prezent circa 35 la sută. Construcțiile sînt avansate doar în două unități — Olari și Comlăuș. La restul unităților însă stadiul fizic al lucrărilor este mult rămas în urmă. Astfel, la cooperativa agricolă din Tărian lucrările nici n-au început. Din creditul de 1 650 000 de lei s-au folosit, pînă în prezent, 241 000 de lei. În mod asemănător se prezintă situația la cooperativa agricolă din Șicula, unde s-au efectuat numai confecționarea stîlpilor din beton, turnarea fundației și șanțurile de scurgere.

La Roșiori și Mihai Bravu sera respectivă se construiește prin cooperarea celor două unități învecinate. Cu toate că ele au primit credite la timp, pînă în prezent au fost instalate doar cele două cazane necesare încălzirii termice, iar la sera propriu-zisă nu s-a lucrat nimic.

Întîrzierea lucrărilor se datorește în mare parte faptului că majoritatea materialelor (scheletul metalic, stîlpi de susținere, țevi de diferite dimensiuni, ciment, material lemnos) au fost contractate de către bazele de aprovizionare ale U.R.C.A.P. numai în trimestrele III și IV. Trebuie menționat însă că executarea a o serie de lucrări prealabile, cum ar fi: hala de cazan, turnarea șanțurilor de scurgere, pichetarea terenului, pregătirea stîlpilor din beton etc, nu depinde de primirea materialelor. Ori, din neglijența consiliilor de conducere și a organelor agricole raionale, nici aceste lucrări nu au fost începute. **Pentru a se asigura darea în folosință a celor 10 ha de seră în luna decembrie este necesară urgentarea ritmului de execuție în toate cele nouă cooperative agricole.**

Pe lîngă serele cu încălzire termică, în regiunea noastră s-au răspîndit construcțiile de solarii. Cooperatorii din Șimand, bunăoară, au amenajat în anul trecut un astfel de solar pe o suprafață de 7 ha, valoarea lui totală atingînd 2 200 000 de lei, din care s-a acoperit prin credite 1 300 000 de lei. Veniturile realizate au ajuns la 2 266 000 de lei. Scăzînd cheltuielile făcute cu producerea de roșii timpurii (inclusiv valoarea zilelor-muncă) în sumă de 1 354 000 de lei, rezultă un venit net de 912 000 de lei.

Rezultate asemănătoare au fost obținute și în anul în curs. Pînă la 1 iulie, cooperativa agricolă amintită a livrat o cantitate de 230 de tone de roșii, în valoare de 1 762 000 de lei, la un preț mediu de 7,66 lei/kg, din care la export 152 de tone.

În anul 1967 s-a prevăzut construirea de solarii într-un număr de 40 de cooperative agricole din regiune, pe o suprafață de 66 ha, acordîndu-se în acest scop credite la un număr de 24 de unități. Din păcate și la aceste obiective realizările sînt destul de slabe. Astfel, din suprafața de solarii de 41 ha, au intrat în producție numai 24 ha.

Se simte nevoia ca unitățile cooperatiste din regiunea noastră să primească un sprijin mai susținut pentru utilizarea rațională atît a fondurilor proprii, cît și a creditelor destinate construirii de sere și solarii, asigurîndu-se condițiile materiale cerute de exploatarea cît mai economică a acestor importante obiective de investiții.

Francisc SZABO
economist la Sucursala regională Crișana a Băncii Naționale

LA SEMNALUL REVISTEI — „Mumă și ciumă"

Cele semnalate în articolul cu titlul „Mumă și ciumă" — se spune în răspunsul I.R.V.L.F.-Bacău — corespund întrutotul realității.

Articolul a fost prelucrat cu toți salariații din sectorul comercial al Oficiului Piatra Neamț, stabilindu-se măsuri corespunzătoare pentru buna aprovizionare cu legume și fructe a tuturor unităților, cu întreg sortimentul de produse de sezon. În același timp au fost luate măsuri pentru respectarea în permanență a normelor de curățenie. De asemenea, s-au stabilit măsuri pentru popularizarea produselor prin afișe și anunțuri, precizîndu-se calitatea și prețurile. Ori de cîte ori va fi cazul, se va proceda operativ la schimbarea prețurilor în funcție de calitatea mărfurilor și abundența lor pe piața neorganizată.

Precizăm că șeful depozitului, Brener Dezideriu și merceologul Leibovici Carol (președintele comisiei de recepție) au fost sancționați cu observație în ședința cu întreg aparatul, în vederea evitării pe viitor a deficiențelor de tipul celor semnalate în revistă.

Vom urmări, ca în toate unitățile noastre să existe produse de calitate și să se respecte întocmai regulile generale de comerț.

BANI UITAȚI ÎN CARTOTECI

Debite, debitori... În actele contabile ale cooperativelor agricole apar adesea sume de bani, nume de oameni și de întreprinderi ce intră în discuție ori de cîte ori este vorba de aceste denumiri. Debite și debitori vor fi întotdeauna — le impune mișcarea necontenită a valorilor pe care o implică activitatea economică a fiecărei cooperative. Problema care se pune este însă alta și întrebările cărora trebuie să li se răspundă ar putea fi formulate astfel: cît de mari sînt debitele, de cît timp durează ele și dacă durează de-mult, de ce? Pentru că a lăsa vreme îndelungată nerecuperată o sumă de bani înseamnă implicit să reduci artificial circulația unor fonduri ce au altminteri rostul să contribuie la dezvoltarea unității respective.

Cooperativele agricole din raionul Slatina au intrat în anul 1967 cu debite în valoare de 7 067 671 de lei. La mijlocul lunii iunie, valoarea debitelor ajunsese la 8 635 897 de lei, cu alte cuvinte în loc ca acestea să scadă, ele continuă să crească. O asemenea stare de lucruri este, evident, cît se poate de anormală. De ce se întîmplă așa, de ce milioane de lei stau blocate?

Am stat de vorbă cu tovarăși de la uniunea cooperatistă raională, cu președinți și contabili din cooperative agricole. O primă concluzie ce s-a desprins din aceste discuții: se consideră că, în medie, pe unitate, debitele nu reprezintă „decît" cîteva zeci de mii de lei și deci situația n-ar fi chiar așa de alarmantă. Semnificativă pentru o asemenea optică, pentru lipsa de stăruință în recuperarea debitelor este următoarea situație: cel mai mare volum de debite — la cooperativele din Gănească, Plești, Doba, Dranovăț și altele — îl reprezintă soldul la bilanț, reportat de anul trecut, și, cum se va vedea, chiar mai din urmă. Așadar, „preocuparea" pentru recuperarea sumelor se reduce la simple înregistrări în scripte. Forma să fie făcută.

— Noi avem la contul producție doar 23 109 lei debite — ne-a precizat, vădit mulțumit, tov. Marin Catrina, șeful contabil al cooperativei din Plești.

Am făcut la unitatea amintită o analiză a debitelor și iată ce s-a desprins: printre debitori se află și cooperativa agricolă vecină — Doba: cu 1 600 de lei pentru niște fier beton și cu 3 920 de lei, contravaloarea unei cantități de porumb de sămînță. La întrebarea dacă s-au făcut demersuri pentru recuperarea sumelor, șeful contabil răspunde afirmativ, dar copia actului prin care a fost solicitată lichidarea debitului nu e de găsit, „e încuiată în birou, la contabilul ajutor, care-i plecat".

Ce răspunde tov. Alexandru Frunză, președintele cooperativei din Doba?

— Da, sîntem datori cooperativei din Plești, dar nu ni s-au cerut niciodată banii. Cum de nu, sigur c-o să-i înapoiem!

De ce s-o fi așteptat un demers special pentru lichidarea unei datorii binecunoscute este greu de răspuns.

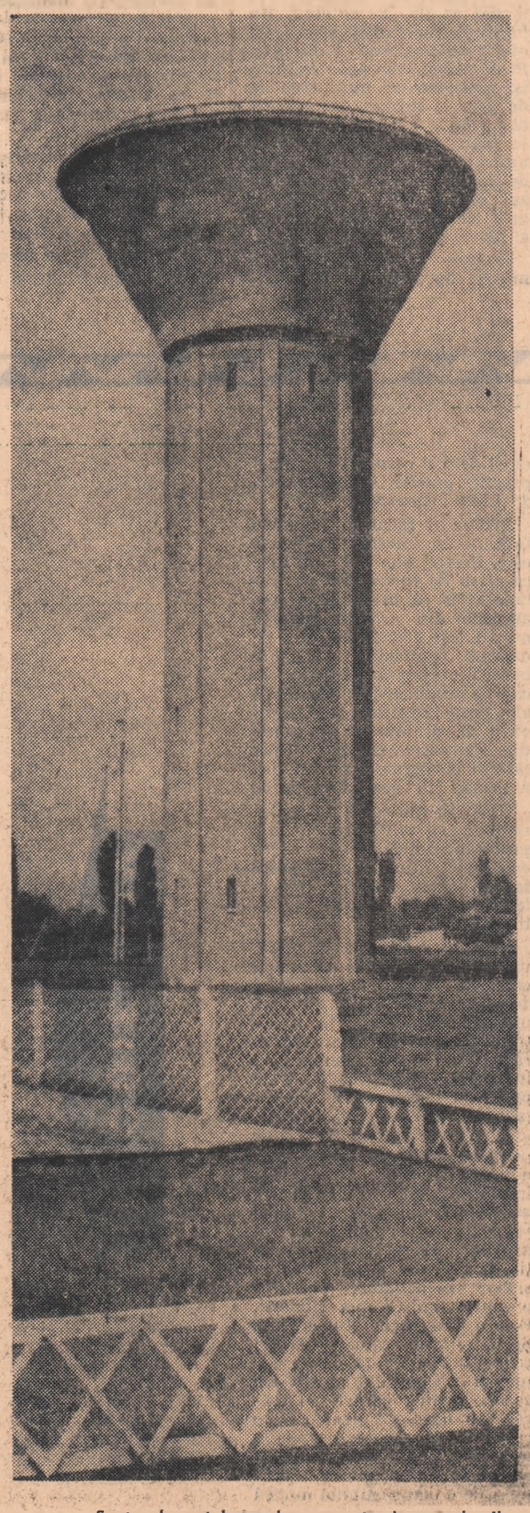
Dar suma datorată de cooperativa din Doba vecinei sale nu este singurul ei debit la contul „producție". Acesta însumează 39 702 lei. Să cercetăm cîteva cartoteci. Ștefan Gheorghe datorează cooperativei, încă din 1964, 2 189 de lei. Tov. Ștefan este brigadier, și-a ridicat acum trei ani casă folosind mijloace de transport și mînă de lucru din cooperativă. Poate fi explicat altfel decît prin neglijență faptul că timp de trei ani acest debit n-a fost lichidat? Mai departe. Ștefan Constantin, acum contabil la sfatul popular din comună, datorează cooperativei, de pe timpul cînd a fost casierul acesteia, 1 669 de lei. Andrei M. Victor, contabil al cooperativei, are și dînsul un debit de 1 524 de lei, iar fostul vicepreședinte, acum președinte al comisiei de revizie, este debitor cu 442 de lei.

Așadar, un brigadier, fostul casier, un contabil și președintele comisiei de revizie sînt datori cooperativei, încă din anii trecuți, cu 5 824 de lei. Este cazul să spunem că sumele datorate cooperativei de marea majoritate a celorlalți 222 de cooperatori, aflați în evidență ca debitori, și care lucrează direct în producție, nu depășesc 60—70 de lei de fiecare. Ce concluzie se poate desprinde de aici, ce impresie își fac oamenii văzînd asemenea practici?

Menținerea vreme îndelungată a debitelor, lipsa de stăruință în recuperarea sumelor ce formează aceste debite constituie și în cazul altor cooperative din raion principalele cauze ale blocării unor însemnate mijloace bănești destinate producției. Este drept că se ivesc și cazuri cînd întreprinderi și instituții ce au relații economice cu cooperativele le provoacă acestora încurcături, le pun în situația să întocmească noi cartoteci de debitori. Ni s-au relatat, printre altele, situații cînd superficialitatea unor lucrători de la baza de aprovizionare Gănească provoacă adesea asemenea încurcături. Astfel cooperativa agricolă din Oporelu s-a pomenit că baza i-a ridicat din cont o sumă de bani reprezentînd contravaloarea a de două ori cîte 16 480 kg uree (îngrășămînt), conform unor facturi (nr. 30 044 și 30 045). Numai că o factură trebuia să fie onorată de cooperativa agricolă din Sinești căreia îi fusese expediată, de asemenea, uree. Schimbul de hîrtii dintre cele două unități a devenit deci, cu concursul unui funcționar distrat, inevitabil.

Se cuvine să subliniem că Uniunea raională Slatina a cooperativelor agricole a depus și depune eforturi pe linia întăririi disciplinei financiare în unități. Tov. Constantin Arsenoiu, inspector contabil șef al uniunii ne-a vorbit, folosind multe exemple, de unele rezultate bune ale acestor eforturi. Dar faptul că volumul debitelor din cooperative în loc să scadă, crește, că pentru unele sume rămase ani de-a rîndul nerecuperate nu s-a întreprins mai nimic (sînt chiar debitori greu de identificat) constituie latura slabă a activității de îndrumare financiar-contabilă a uniunii cooperatiste raionale, neajuns care — se înțelege — trebuie înlăturat.

T. OPREA



Sectorul zootehnic al cooperativei agricole din Drăgănești-Vlașca, regiunea București, s-a îmbogățit cu o nouă construcție: turnul de apă.

Foto: F. BICIUȘCĂ

RETRIBUIREA SUPLIMENTARĂ ÎȘI DOVEDEȘTE AVANTAJELE

Cu toate că la cele mai multe culturi, și în primul rînd la culturile de toamnă, rezultatele de producție nu sînt încă cunoscute, avem de pe acum destule indicii că ele vor fi mai bune decît cele obținute în anii trecuți. În toate cooperativele agricole din raion, complexul de măsuri agrotehnice este acum cu mai multă răspundere aplicat, se face simțită o preocupare mai susținută a membrilor cooperatori față de sporirea producțiilor. După părerea noastră, una din principalele explicații ale acestui fapt constă în **generalizarea retribuirii suplimentare.**

Uniunea cooperatistă raională a luat măsuri ca în fiecare din cele 33 de cooperative agricole, recomandările Uniunii Naționale privind aplicarea retribuirii suplimentare să fie bineînțeles cunoscute și însușite. Aceasta a dus la îmbunătățirea calității lucrărilor pe toate fazele, la scurtarea timpului de semănat, de întreținere a culturilor, la aplicarea mai judicioasă a retribuirii muncii.

În comparație cu anii precedenți unele cerințe de bază ale agrotehnicii, cum sînt creșterea densității de plante la hectar și aplicarea prașilelor, au fost mai bine respectate, creîndu-se astfel condiții sigure pentru obținerea unor sporuri însemnate de producție. Numai la porumb, de pildă, suprafața prășită de trei ori s-a triplat în anul acesta în comparație cu cea realizată în 1965 cînd retribuirea suplimentară a fost aplicată sporadic.

Dacă, așa cum aminteam, în cazul culturilor de toamnă, rezultatele de producție definitive nu pot fi cunoscute decît ceva mai tîrziu, în alte sectoare, chiar de pe acum aplicarea retribuirii suplimentare și-a arătat roadele. Aș menționa în primul rînd rezultatele obținute în recoltarea fînurilor naturale. Ani de-a rîndul, cooperativele au întîmpinat greutăți în acțiunea de strîngere și conservare a fînurilor. Vara, la noi, cad în mod obișnuit ploi abundente, din care cauză orice întîrziere la strîngerea fînului ducea la deprecierea calitativă a unor mari cantități de furaje. În toate cooperativele s-a luat hotărîrea să se acorde ca retribuire directă membrilor cooperatori 20—30 la sută din cantitatea de fîn recoltată, cu condiția respectării stricte a condițiilor de recoltare, transport și depozitare a părții ce revine cooperativei. Aplicarea acestei măsuri s-a dovedit categoric avantajoasă, asigurîndu-se cooperativelor agricole fînuri de calitate superioară și în cantități sporite. Se cuvine să menționăm, de asemenea, faptul că dacă în anii trecuți recoltatul fînului la coasa întîi dura circa 30— 40 de zile, în 1967 această lucrare n-a depășit în nici o cooperativă agricolă din raion 15 zile.

Măsuri de îmbunătățire a cointeresării membrilor cooperatori prin aplicarea unor forme de retribuire care să-i stimuleze în sporirea producțiilor, au fost luate și în pomicultură. S-a hotărît ca membrii cooperatori care muncesc în livezi să primească, corespunzător realizării unor sarcini de producție precis stabilite, o cotă parte reprezentînd 20 la sută din producția totală de fructe obținută. Aceasta a făcut ca livezile să fie bine întreținute, protejate împotriva dăunătorilor, recoltarea să aibă loc în timpul optim.

În aplicarea formelor de cointeresare a membrilor cooperatori în sporirea producțiilor mai există însă unele neajunsuri, a căror înlăturare stă în atenția uniunii cooperatiste raionale. Mai avem cooperative unde evidența lucrărilor necesare stabilirii dreptului de retribuire suplimentară nu este ținută la zi și nu cuprinde întotdeauna corect aceste lucrări. De asemenea, controlul executării unor lucrări este pe alocuri deficitar, susținîndu-se greșit că în condițiile cînd se aplică retribuire suplimentară controlul asupra muncii poate fi mai puțin riguros.

Înlăturarea unor asemenea lipsuri și a altora, aplicarea cît mai stimulativă a formelor de retribuire a muncii membrilor cooperatori vor contribui cu siguranță la sporirea producțiilor, la ridicarea valorii zilei-muncă.

Ing. Petre MITRU
vicepreședinte al Uniunii raionale Cehu-Silvaniei a cooperativelor agricole

În sprijinul unităților cooperatiste

Revista „Agricultura socialistă" publică informații publicitare care să înlesnească schimbul sau vînzarea, între cooperative, a unor produse agricole și animale de producție.

Se primesc informații de la cooperativele agricole care solicită ca, prin cumpărarea ori prin schimb de cartofi, fructe și alte produse, să obțină din oricare cooperativă agricolă din țară grîu, secară, porumb sau făinurile acestora, atît pentru producție, cît și pentru consum. Totodată, revista primește informații publicitare și de la cooperativele și întovărășirile din comunele de deal și munte care vînd sau schimbă pe cereale, pentru nevoile producției și consumului propriu, fructe, material lemnos, material de construcție și produse gospodărești lucrate în activitățile anexe. În afara acestora, revista publică informații privind vînzarea de materiale și utilaje ce prisosesc cooperativelor agricole și altor unități din agricultură.

Schimbul intercooperatist, vînzarea de produse și materiale se vor desfășura pe baza reglementărilor legale în vigoare.

Textul anunțului, însoțit de comanda semnată de cei în drept, în care se vor indica condițiile de apariție și numărul de cont din care urmează a se face plata prin virament, se vor trimite pe adresa: Agenția de publicitate Editura „Scînteia", București, Oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie nr. 26, blocul 8, telefon 14 15 16.

Anunțurile, al căror cost nu depășește 100 de lei, se vor achita în numerar, prin mandat poștal expediat pe aceeași adresă, o dată cu textul anunțurilor.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chenar sau literă deosebită) la tariful de bază se va percepe un spor de 50 la sută.

La solicitarea unităților, publicarea anunțurilor poate fi repetată ori de cîte ori este necesar, în condițiile de plată arătate mai sus.

VÎNZĂRI ◤ CUMPĂRĂRI ◤ SCHIMBURI

Cooperativele agricole din comunele Roma, Nicșeni și Răuseni, raionul Botoșani, VIND din stoc garduri electrice.

Var de calitate PRODUCE și VINDE, pe bază de comenzi ferme, cooperativa agricolă din Bold, raionul Săveni.

Incubatoare electrice VÎND cooperativele agricole din comunele Măneuți, Arbore, Volovăț și Horodnic de Jos, raionul Rădăuți.

Prefabricate din beton pentru răsadnițe și suporți din beton, polietilenă pentru solarii și geamuri pentru răsadnițe are în stoc și VINDE cooperativa agricolă Leorda, raionul Botoșani.

Electropompe de 2 toli, pentru alimentări cu apă, VÎND cooperativele agricole din comunele Poiana și Leorda, raionul Botoșani.

Cooperativele agricole din comunele Siminicea, Dumbrăveni și Românești, raionul Botoșani, VÎND mașini de recoltat cartofi.

Incubatoare electrice, pluguri reversibile, pluguri de vie și mașini S.P.—2 cu tracțiune animală VINDE din stoc, la cerere, cooperativa agricolă din comuna Brăești, raionul Dorohoi.

Prese de cărămidă au în stoc și VÎND cooperativele agricole din comunele Nicșeni, Todireni, Românești, Cristești și Gorbănești, raionul Botoșani.

Cooperativa agricolă din comuna Liveni, raionul Săveni, VINDE var de calitate, pe bază de comenzi ferme, la prețul de 0.45 lei kg.

Cooperativa agricolă din Dracsini, raionul Botoșani, are în stoc și VINDE urgent 3 500 m de conducte P.V.C. de 50 mm.

Prin calitatea lucrărilor asigurăm struguri şi vinuri superioare

G.A.S. ODOBEŞTI

Pornind, la înfiinţare, în 1948 de la 33 ha de vie, gospodăria agricolă de stat Odobeşti a ajuns să aibă astăzi o podgorie de aproape 2 000 de hectare. Această suprafaţă a fost realizată prin creşterea an de an a ritmului de plantare. Dacă în 1955, cînd s-a început mai intens această acţiune au fost plantate 15 ha, în ultima perioadă suprafaţa plantată anual a crescut de peste 10 ori. În acest an, de pildă, au fost plantate cu viţă de vie 153,12 ha, faţă de 150 ha cît prevedea planul de investiţii. De asemenea, pentru îmbunătăţirea densităţii normale a butucilor la ha, în plantaţiile existente au fost completate golurile cu 184 183 de fire de viţă altoită, în loc de 118 200 cît a fost prevăzut.

În vederea extinderii mecanizării lucrărilor de întreţinere, încă din 1964 conducerea unităţii noastre s-a orientat spre realizarea unor plantaţii intensive, cu conducerea viţei de vie pe forme înalte. Astfel, pe 327 de hectare, butucii sînt amplasaţi în două variante : prima la 3,60 m între rînduri şi 0,80 m pe rînd, iar a doua la 3 m între rînduri şi 1,25 m pe rînd. Aceste sisteme dau posibilitatea noilor tractoare „Bolgar" primite de curînd în dotare să execute un complex de lucrări agricole.

O atenţie sporită s-a acordat şi alegerii soiurilor plantate, astfel ca să se realizeze struguri de calitate atît pentru masă, cît şi pentru vin. Am mers pe linia specializării secţiilor — viitoarele ferme agricole — pe anumite soiuri. Astfel, la secţia 1 s-au plantat Fetească şi Riesling, la secţia a 2-a — soiuri negre, Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot Noir, la secţia a 3-a — Galbenă de Odobeşti şi Aligoté, la secţia a 4-a — Tămîioasă românească, Muscat Ottonel, Fetească regală şi Sauvignon Blanc. La secţia a 5-a, pe un teren pietros, s-au luat în cultură, pe 110 ha, soiul Cardinal, iar pe 20 ha soiul Muscat de Ada, care sînt timpurii şi nu suferă de mucegai.

Asigurarea de soiuri superioare este corelată cu aplicarea întregului complex de măsuri agrotehnice, în vederea obţinerii de producţii sporite. Campania de primăvară din acest an, de pildă, s-a declanşat la 1 martie, cu lucrările de dezgropat şi muşuroit, şi a continuat cu lucrări de : tăiat, ridicat, cercuit, arat, administrat îngrăşăminte naturale şi chimice, stropit cu soluţie sulfocalcică, efectuarea sapei mari şi a prăşitului, stropitul cu soluţie bordeleză în amestec cu Detox. De o deosebită importanţă este faptul că lucrările în vie au început cu demonstraţii practice, la care au luat parte toţi tehnicienii şi muncitorii permanenţi.

Alături de mecanizare, fertilizarea constituie unul din factorii principali de sporire a producţiei. La via pe rod s-au administrat peste 8 000 de tone de gunoi de grajd (cîte 20 de tone la hectar), 100 de tone de azotat de amoniu (200 kg/ha), 55,8 tone de superfosfat (200 kg/ha) şi 97,5 tone de sare potasică (100 kg/ha). Prin asigurarea forţei de muncă necesară, efectivul de muncitori ajungînd la peste 4 000 de oameni, toate lucrările efectuate în vii în acest an s-au încadrat în perioada optimă.

Ţinînd seama de experienţa din anii trecuţi, au fost luate măsuri şi pentru campania de recoltare, astfel încît între recoltatul, trasportatul şi prelucrarea strugurilor să existe o perfectă sincronizare. De pildă, la calculul mijloacelor de transport s-a ţinut cont de capacitatea de prelucrare, care în unitatea noastră este de 77 de vagoane pe zi ; în aceste condiţii noi facem faţă cu cele 17 mijloace de transport şi cele peste 100 de atelaje existente în gospodărie.

Rodul aplicării întocmai a prevederilor planului de măsuri tehnico-organizatorice este obţinerea de producţii sporite (în medie peste 10 000 kg de struguri la hectar), la un preţ de cost redus. În 1966, de pildă, planul producţiei globale a fost îndeplinit în proporţie de 106,6 la sută, al producţiei-marfă — 105 la sută, al productivităţii muncii — 102 la sută, iar al preţului de cost — 95,5 la sută. S-a realizat un beneficiu de peste 18 milioane de lei, cu 2 638 706 lei mai mult decît prevederile de plan. Această depăşire se datoreşte efortului propriu, ca urmare a vînzării a 50 de vagoane de vin obţinute peste plan şi reducerii preţului de cost.

Bilanţul primului semestru este, de asemenea, rodnic. Din valorificarea produselor a rezultat un beneficiu de 7,5 milioane de lei, cu aproape un milion peste sarcinile de plan. Cred că nu este lipsit de interes să arăt că, **de la înfiinţare şi pînă acum, gospodăria noastră a dat statului beneficii ce însumează peste 160 de milioane de lei.**

În curînd şi gospodăria noastră se va reorganiza, devenind întreprindere agricolă de stat. Sîntem conştienţi că prin această măsură sarcinile noastre sporesc şi mai mult. În acest an, de pildă, va trebui să realizăm o valoare totală a producţiei globale de 84.321.000 de lei, cu 7 la sută mai mare decît în anul trecut, la o creştere de două milioane de lei a fondurilor fixe.

Ţinînd seama că specialiştii gospodăriei au trecut deja să lucreze direct în brigăzi, prin mai buna organizare a producţiei şi a muncii vom putea ridica şi mai mult eficienţa economică a activităţii unităţii noastre.

Ing. Constantin CARA
directorul
G.A.S. Odobeşti,
regiunea Galaţi

ORGANIZAREA ŞTIINŢIFICĂ A PRODUCŢIEI ŞI A MUNCII

Menită să contribuie la sporirea producţiei şi a productivităţii muncii, la reducerea preţului de cost, preocuparea pentru organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii se vădeşte tot mai mult în rîndul cadrelor din unităţile agricole de stat. Publicăm, în pagina de faţă, trei scrisori sosite la redacţie din unităţi cu profil diferit, în care corespondenţii noştri relatează unele măsuri ce au contribuit şi contribuie la sporirea eficienţei economice a activităţii G.A.S., S.M.T. şi, respectiv, a uzinelor de reparaţii.

În cadrul acţiunilor de muncă patriotică, la G.A.S. Buftea, regiunea Bucureşti, a sosit un grup de studenţi de la Institutul de ştiinţe economice, care dă un ajutor preţios în executarea lucrărilor agricole de vară.

Foto : AGERPRES

Toate unităţile deservite obţin rezultate mari şi constante

S.M.T. PECIU NOU

În ultimii doi ani, cele 12 cooperative agricole deservite de staţiunea noastră obţin producţii aproximativ egale, deşi condiţiile naturale, îndeosebi de sol, nu sînt aceleaşi.

Desigur, în activitatea sa, S.M.T. Peciu Nou nu putea să nu ţină seama de condiţiile specifice ale fiecărei unităţi. Analizînd, în afară de condiţiile de sol, şi alţi factori ce influenţau obţinerea de producţii scăzute — lipsa braţelor de muncă, neaplicarea întregului complex de măsuri agrozootehnice etc. — conducerea staţiunii a hotărît să-şi îndrepte cu precădere atenţia spre cooperativele mai puţin dezvoltate. La aceste unităţi am repartizat pe cei mai buni mecanici agricoli şi am dotat brigăzile respective cu întreaga gamă de tractoare şi maşini existente în parcul S.M.T., necesare executării mecanizate a unui volum cît mai mare şi divers de lucrări.

Cooperativa din Sag, de pildă, realiza pînă acum trei ani recolte mici de grîu şi de porumb. Cauza principală o constituiau lucrările de slabă calitate efectuate de tractorişti, care în proporţie de 70 la sută nu erau localnici şi nu-şi dădeau interesul pentru sporirea producţiei. Pentru curmarea acestei situaţii, cu sprijinul consiliului de conducere, îndeosebi al preşedintelui Vasile Cica, o serie de tineri ţărani cooperatori au fost calificaţi la şcoala noastră de mecanici agricoli şi retrimişi în unitate.

La cooperativa din Ivanda, slabul sprijin acordat de brigada de tractoare se datora şefului acesteia, care nu-şi dădea interesul să organizeze mai bine munca. De aceea, am trimis aici, ca şef de brigadă, pe Ion Ardeleanu, unul dintre cei mai buni mecanici de atelier. Măsuri similare au fost luate pentru întărirea activităţii brigăzilor de tractoare de la Diniaş, Rudna şi din alte cooperative. Efectul acestor măsuri a fost acela că, prin executarea lucrărilor la un nivel superior, au crescut şi producţiile agricole, în medie cu 35—45 la sută. Un exemplu concludent este acela oferit de cooperativa din Sag. Pînă acum trei ani, unitatea îşi prevedea cel mult 1500 kg de grîu la hectar, dar nu realiza decît 1 000—1 200 kg/ha. În anul trecut, producţia a ajuns aici în jur de 2000 kg/ha; de aceea, unitatea şi-a prevăzut pentru 1967 o recoltă de grîu de 2200 kg/ha şi a realizat 2450 kg/ha.

În cadrul complexului de măsuri agrotehnice, diversificarea lucrărilor şi executarea lor cu mijloace mecanice în perioada optimă are un efect deosebit. Pe lîngă lucrările de bază ale solului, executate diferenţiat — în funcţie de structură, umiditate, cultură etc. —, noi am acordat o atenţie sporită extinderii mecanizării lucrărilor de întreţinere a culturilor prăşitoare, fertilizare, recoltare şi balotare a cerealelor păioase etc. Astfel, încă de la însămînţare s-au distribuit erbicide la porumb, cu maşinile S.P.C.-6, pe 2200 ha ; de asemenea, întreaga suprafaţă cultivată cu porumb (6043 ha) a fost prăşită de patru ori, iar unele suprafeţe ce-i drept reduse, chiar de cinci ori. Unul dintre cele mai mari succese dobîndite de mecanizatorii noştri este însă faptul că, în această vară, pentru prima oară, au reuşit să efectueze, pe aproape întreaga suprafaţă ocupată de cereale păioase (6328 de hectare), nu numai recoltatul, ci şi balotatul paielor. Şi, pentru că eliberarea terenului s-a realizat operativ, aceasta a făcut cu putinţă ca întreaga suprafaţă să fie arată imediat, iar o bună parte să fie însămînţată cu culturi intermediare pentru furaje

Rezultatele dobîndite în campania de vară din acest an se datoresc îndeosebi măsurilor de organizare luate în perioada premergătoare. Repararea combinelor în flux tehnologic, pe posturi specializate, a dus la eliminarea aproape completă a defecţiunilor accidentale.

Începînd de anul trecut, cu sprijinul uniunii cooperatiste raionale Timişoara, cooperativele agricole Diniaş, Rudna, Cruceni, Foeni şi Ivanda au început o serie de lucrări de desecări, prevăzîndu-şi ca, într-o a doua etapă, să amenajeze unele suprafeţe pentru irigaţii. Se creează astfel un cîmp nou de activitate şi pentru S.M.T., domeniu în care aportul mecanizatorilor s-a făcut prea puţin simţit, deşi el era absolut necesar.

Ing. Augustin TĂTARU
directorul
S.M.T Peciu Nou,
regiunea Banat

Specializarea – factor important

UZINELE DE REPARAŢII DUDEŞTI-CIOPLEA ŞI CIULNIŢA

Acţiunea de organizare ştiinţifică a producţiei şi a muncii mobilizează întreaga masă de specialişti, ingineri, tehnicieni şi economişti la studierea rezervelor de creştere a producţiei şi a productivităţii muncii. Încă din prima etapă a acestei acţiuni iniţiate de partid, în uzinele de reparaţii s-a constatat că există asemenea rezerve, care pot fi valorificate mai ales prin specializarea producţiei.

Un exemplu concludent îl oferă uzinele de reparaţii Dudeşti-Cioplea şi Ciulniţa din regiunea Bucureşti. Specialiştii, conducerile acestor uzine, considerau că anumite greutăţi, cum ar fi sortimentul mare de reparaţii (cazul uzinei de reparaţii Ciulniţa), spaţiul restrîns (Dudeşti-Cioplea) etc. — sînt de neînlăturat, iar rezervele de creştere a producţiei — epuizate.

Prin studierea experienţei altor uzine, ca cele din Arad şi Timişoara, s-a ajuns la concluzia că cea mai eficientă soluţie de creştere a producţiei şi a productivităţii muncii este **specializarea**. Pornind de la această idee, s-a propus ca uzina de reparaţii Ciulniţa să repare şasiurile de tractoare ale unităţilor din raza de activitate a ambelor uzine, iar cea din Dudeşti-Cioplea — motoarele respective. Se creează astfel condiţii de îmbunătăţire a procesului tehnologic de reparaţii, prin aplicarea metodei în flux pentru toate tipurile de tractoare, precum şi de asigurare a unei calităţi superioare a lucrărilor.

Eficienţa economică a specializării este concretizată în creşterea simţitoare a producţiei şi reducerea cheltuielilor de producţie. Astfel, din studiile întreprinse rezultă că în condiţiile specializării, la uzina de reparaţii Ciulniţa se poate realiza în anul viitor o creştere a producţiei cu circa 12 milioane lei, faţă de cifrele planificate în 1967. Analizînd cheltuielile de producţie se constată că acestea scad cu aproape 1,5 milioane de lei. De notat că cheltuielile de transport al motoarelor de la Ciulniţa la Dudeşti-Cioplea afectează economiile realizate numai cu 20 la sută. De asemenea, la uzina de reparaţii Dudeşti-Cioplea, eficienţa economică se concretizează în creşterea producţiei globale cu 17 milioane de lei în 1968, faţă de 1967. Economiile ce se vor realiza aici sînt în jur de 600 000 de lei.

O dată cu avantajele economice, specializarea dă posibilitate uzinelor să găsească noi soluţii de organizare în flux a procesului tehnologic de reparare în loturi mari a unor agregate. Astfel, pentru repararea punţilor din spate ale tractoarelor, la uzina de reparaţii Ciulniţa se vor organiza în curînd linii tehnologice în flux, cu divizarea în operaţii pe posturi specializate. Se vor putea crea, totodată, o serie de posturi specializate pentru repararea sistemului de rulare la tractoarele pe şenile, lucru care în condiţiile actuale nu este posibil. Posturile de lucru astfel organizate sînt prevăzute a fi utilate cu dispozitive menite să uşureze efortul fizic al muncitorilor : aceasta va duce, bineînţeles, la creşterea productivităţii muncii, la îmbunătăţirea calităţii reparaţiilor.

În afară de reparaţiile capitale efectuate la tractoarele unităţilor raionate, prin specializare, uzinele de reparaţii Dudeşti-Cioplea şi Ciulniţa vor putea asigura şi o serie de agregate de rezervă.

Ing. Marin NICOLA
din Trustul
uzinelor de reparaţii

CREŞTEREA PĂSĂRILOR ÎN GOSPODĂRIILE PERSONALE ALE MEMBRILOR COOPERATORI

UN ÎNCEPUT CE SE CERE CONSOLIDAT

Cooperativele agricole din regiunea Oltenia şi-au dezvoltat continuu sectorul avicol, ele deţinînd în prezent peste 600 000 de păsări matcă. Veniturile băneşti realizate din valorificarea produselor avicole s-au ridicat, în ultimii trei ani, la mai bine de 35 de milioane de lei.

Bazîndu-se pe experienţa acumulată şi ţinînd seama de rezultatele obţinute, în acest an unităţile şi-au planificat să crească cu aproape 100 000 de păsări mai mult decît în anul trecut. În vederea sporirii producţiei de carne şi de ouă, pe lîngă puii pe care-i cresc cooperativele, au fost luate măsuri pentru mărirea numărului de păsări şi pe seama folosirii însemnatelor resurse ce există în cadrul gospodăriilor personale ale cooperatorilor. Pornind de la recomandările emise în acest sens de Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie, uniunile cooperatiste şi consiliile de conducere ale multor cooperative, în special în sudul regiunii, s-au preocupat intens de popularizarea condiţiilor în care pot fi procuraţi şi crescuţi puii de găină în sistem gospodăresc.

Astfel, începînd din luna mai, cooperativele din raioanele Băileşti, Calafat, Caracal, Vînju Mare, Corabia şi Strehaia au primit de la combinatele avicole din Oradea, Şimnic şi de la Centrul avicol Caracal un număr de 125 000 de pui de o zi, pe care i-au distribuit, la cerere, cooperatorilor.

În raionul Corabia, de exemplu, cooperatorii s-au angajat să crească în gospodăriile lor aproape 50 000 de pui. Printre primii care au îmbrăţişat această idee au fost cooperatorii din Ostroveni.

— *Unitatea noastră* — ne spunea inginerul Ion Oprişor, preşedintele consiliului de conducere al cooperativei — *creşte anual un număr însemnat de păsări. În acest an, am procurat şi pus în funcţiune opt incubatoare electrice cu o capacitate de 27 000 de ouă pe serie. Pentru noi am reţinut pînă acum 14 000 de pui şi 6 000 de boboci de raţă. Găsind deosebit de avantajoase criteriile cuprinse în recomandările Uniunii Naţionale, cooperatorii noştri s-au angajat să crească şi ei în gospodăriile personale 4 600 de pui de găină şi 3 000 de boboci de raţă. La noi aici, la Ostroveni, unde avem apă din belşug, creşterea raţelor şi a gîştelor este tradiţională. Soluţia adoptată este următoarea : cooperativa pune la dispoziţia celor interesaţi, în mod gratuit, numărul de pui solicitat. Prin convenţia încheiată, cooperatorul se obligă în schimb, să predea unităţii la o greutate medie de un kg 20 la sută din puii primiţi.*

Acţiunea fiind organizată temeinic şi din timp, cooperatorii din Ostroveni au şi predat zilele trecute cooperativei primii 500 de pui, la greutatea de 1 kg.

Rezultate bune în această privinţă au obţinut şi cooperatorii din Dăbuleni, Izbiceni, Cilieni, Călăraşi şi din alte cooperative. Sistemul avantajos practicat îi stimulează pe membrii acestora să solicite în continuare pui de găină, pentru a-i creşte în gospodăriile lor personale. De la incubatoarele electrice existente în unele cooperative, şi îndeosebi de la centrele intercooperatiste de incubaţie din regiune, se vor mai asigura pînă la sfîrşitul anului încă 180 000 de pui. Demn de menţionat este faptul că, în afară de pui de o zi procuraţi de la centrele de incubaţie, în raioanele Vînju Mare şi Strehaia au mai fost contractaţi pentru a fi predaţi la o greutate de un kilogram 70 000 de pui de găină scoşi prin incubaţie naturală, la clocti, în gospodăriile personale. Sînt, de asemenea, achiziţionaţi în continuare de la combinatele avicole din Oradea şi Şimnic cocoşei de o zi care, potrivit unei practici greşite, erau pînă nu de mult incineraţi.

Începutul făcut în regiunea Oltenia în această privinţă este, firesc, bun. Se cere însă ca el să fie consolidat. Şi, trebuie spus că în cooperativele agricole din această regiune nu au fost consumate nici pe departe resursele existente pentru creşterea păsărilor în cadrul gospodăriilor personale ale cooperatorilor. Este suficient să arătăm că în cinci din cele patrusprezece raioane ţăranii cooperatori nu au fost antrenaţi în această acţiune.

Chiar în raioanele din sudul regiunii, cu unităţile cele mai puternice din punct de vedere economic, nu s-a acordat peste tot, în egală măsură, importanţa cuvenită acestei probleme.

În raionul Calafat, de pildă, unde prin tradiţie locuitorii cresc în număr mare păsări de curte şi de apă, datorită unei slabe popularizări a acţiunii respective doar cooperatorii din cîteva comune au luat să crească circa 8 000 de pui. Nici cooperativele din raionul şi din raza oraşului Craiova nu au întreprins mai nimic pentru punerea în valoare a acestei resurse. Ar trebui înlăturată mai întîi ideea, acreditată şi la Uniunea regională a cooperativelor agricole, că nu există condiţii de creştere a păsărilor în sistem gospodăresc decît în unităţile din Cîmpia Dunării. Este o părere cu totul greşită. Şi în nordul regiunii ţăranii cooperatori posedă braţe de muncă disponibile, spaţii de cazare pentru păsări, au priceperea necesară pentru a le creşte. Este nevoie însă de o mai largă popularizare a recomandărilor Uniunii Naţionale, de o mai susţinută muncă de convingere şi, de bună seamă, de măsuri care să asigure reuşita acţiunii.

N. RUSU

ÎN OBIECTIV

Se caută un Prometeu

Au nevoie de el cooperatorii din Periam. Nu pentru a fura focul din ceruri, dar pentru o acţiune care, după cum se pare, ar fi tot atît de grea : să pună în funcţiune instalaţia de curent electric din sectorul zootehnic. O instalaţie care există şi în care cooperativa a investit circa 180 000 de lei. A fost executată pe bază de proiect de Electromontaj Banat.

A fost adus şi instalat şi transformatorul. Totul aşteaptă din februarie. Ce ? Racordarea instalaţiei la sursa de curent. După toate intervenţiile făcute, fără rezultat, doar mitologicul Prometeu ar mai putea interveni cu eficienţă. Nu se găseşte nici unul la I.R.E. Timişoara ? S-ar bucura de recunoştinţa deplină a cooperatorilor din Periam.

7 camioane cu... promisiuni

Cazanul de ţuică e un loc unde se încurcă limbile ca la Turnul Babilon : una vrei să zici, alta spui şi cu totul altceva se înţelege. Aici au ajuns două mii de kilograme de caise culese cu mîna (deci cu grijă să nu se deprecieze) din livada cooperativei agricole din comuna Simbăta, raionul Hîrşova. Deşi caisele erau coapte, soarta le-a fost crudă, pentru că Oficiul raional pentru valorificarea legumelor şi fructelor nu s-a prezentat să le ridice, conform contractului. În decurs de 5 zile, ca răspuns la insistenţele telefonice şi telegrafice ale producătorului, O.R.V.L.F. i-a trimis acestuia 7 camioane cu... promisiuni (tovarăşul director Stere Greaca a promis de 3 ori cîte un camion, tovarăşa Suru — de 2 ori, tovarăşii Munteanu şi Toma — cîte o dată). Pe ce limbă au vorbit ? Pe semne că promisiunile înseamnă, în graiul dumnealor, ceva echivalent cu expresia neaoşă „la sfîntu'Aşteaptă". Dar asta se mai poate traduce şi prin... despăgubiri.

Surprize păgubitoare

Cînd au contractat cu I.R.V.L.F. Galaţi — cultura cepei uscate pentru export, cooperatorii din Ibrianu, Mircea Vodă, Jirlău au socotit, bineînţeles, şi veniturile pe care le vor obţine la o producţie-marfă de cel puţin 12 000 kg de ceapă uscată, la hectar. Veniturile erau frumoase. Le-au înscris, de altfel, şi în planul financiar.

Au plantat arpagicul la timp, au plivit şi prăşit din vreme cultura şi au aşteptat timpul recoltării. Dar, surpriză ! Semănăturile de ceapă pentru bulbi s-au dovedit a fi veritabile... culturi semincere : fuştii au început să se dezvolte, pe 80 la sută din cele 14 hectare la Ibrianu, pe 40 la sută din suprafaţă la Mircea Vodă, pe 30 la sută la Jirlău.

Ar fi fost un fenomen biologic normal dacă în pămînt s-ar fi aflat nu arpagic — din soiul foarte valoros cerut la export, De Macău — ci bulbi obişnuiţi. E un fenomen păgubitor, însă, pentru cooperativele citate, care au recoltat cultura ca ceapă verde, pierzînd şi la producţie şi, mai ales, la venituri. Lucrurile s-au petrecut în acest fel pentru că arpagicul folosit a fost păstrat peste iarnă în condiţii necorespunzătoare, adică la temperaturi scăzute, fără să fi fost în prealabil uscat la 35—40° C.

Pentru acest rezultat negativ, „mulţumirile" se cuvin întreprinderii regionale Agrosem Galaţi şi colaboratorului ei direct, Depozitul Brăila, care au furnizat arpagicul.

Puţul... cu bucluc

Recent, cooperatorii agricoli din Ţinteşti, raionul Buzău au avut o mare bucurie : potrivit celor prevăzute în planul de producţie şi financiar pe anul în curs, sistemul de irigat pentru care unitatea a cheltuit peste 320 000 de lei a fost pus în funcţiune.

Bucuria cooperatorilor a fost însă umbrită de un necaz : din cele cinci puţuri forate, necesare asigurării sursei pentru irigat, unul nu a dat rezultatele aşteptate. Debitul de apă obţinut a atins abia 2,2 litri pe secundă, în loc de 7 cît erau necesari.

Proiectul pentru lucrările respective a fost întocmit de D.R.I.F.O.T. Ploieşti, iar forajul executat de I.F.A.A. (Întreprinderea de foraje şi alimentări cu apă) Bucureşti.

Cînd au văzut cum stau lucrurile, fiecare din aceste întreprinderi a căutat să arunce vina una pe alta. I.F.A.A. a susţinut că proiectul e necorespunzător, iar D.R.I.F.O.T. că forajul n-ar fi de calitate. Care este adevărul ? Cine va suporta costul (36 000 de lei) forării unui nou puţ de care cooperatorii au nevoie pentru extinderea irigaţiilor ?

I.C.I.L. Oradea nu ridică la timp produsele de la cooperativele agricole.

— Mi s-a acrit de tot şi mie, aşteptînd veşnic maşina de la I.C.I.L. !

Desen de Nic. NICOLAESCU

PUNCTE DE VEDERE

În ce direcție orientăm acțiunea de ameliorare a oilor indigene de tip Spancă

Ridicarea pe o treaptă superioară a producției zootehnice în țara noastră implică, înainte de toate, o susținută acțiune de ameliorare a raselor de animale. În această ordine de idei aș dori ca, în cele ce urmează, să-mi spun părerea cu privire la modul de ameliorare a oilor de tip Spancă, oi care în momentul de față dețin o mare pondere în cadrul turmelor noastre. Problema suscită cu atît mai mult interes, cu cît pînă în 1970 se preconizează să aibă loc o simțitoare creștere a cantităților de lînă de pieptene. Totodată, nu poate fi trecut cu vederea faptul că, prin modernizarea continuă a fabricilor, exigențele industriei noastre textile în privința calității lînii au crescut. Se solicită, bunăoară, lînuri cu o lungime mai mare a firului și o uniformitate a lungimii în cojoc, cu șuvițe omogene, cu mătăsuozitate, elasticitate și rezistență mai bune. În plus, un mare accent se pune pe reducerea pigmentației galbene a lînii.

Răspund în momentul de față efectivele de oi de tip Spancă unor asemenea cerințe?

Părerea noastră este că nu. În general, ovinele din acest tip se prezintă sub aspectul calității lînii într-o gamă destul de variată, între Merinos și Țigaie. Animalele se caracterizează, de regulă, printr-o constituție fină sau fină-debilă, cu lînuri tîrcave, neuniforme, neomogene și cu un usuc slab calitativ. Nu rareori se întîlnesc în turme exemplare care, în timp ce în regiunea trenului anterior prezintă aspect de Merinos, în zona trenului posterior lîna este semigroasă. Acesta este rezultatul unor încrucișări repetate cu berbeci Merinos, heterogeni ca valoare zootehnică, făcînd parte uneori din rase care ele însele necesită ameliorare (cazul Merinosului Transilvănean). De altfel, trebuie remarcat că sînt destul de frecvente cazurile cînd, prin încrucișări repetate cu reproducători din rasa Merinos, aceștia au transmis descendenților unele din însușirile lor individuale negative.

Avînd în vedere aceste considerente și ținînd seama de nevoile și preferințele industriei noastre textile, ne exprimăm convingerea că **cea mai potrivită cale de ameliorare a oilor Spancă este transformarea acestora într-un tip mixt-productiv, pentru lînă de pieptene și carne.** Către această concluzie ne conduc atît rezultatele experiențelor întreprinse de mai multă vreme în cadrul stațiunii noastre, cît și cele ale lucrărilor de ameliorare efectuate în condiții de producție, la cooperativele agricole din Ianca, Găiseanca și Plopu, raionul Făurei.

În funcție de situația turmelor, la fiecare din cele 3 unități au fost adoptate variante diferite. La cooperativa din Ianca, de pildă, pentru efectivele de Spancă merinozată s-a acționat cu berbeci de tip Corriedale. La cea din Găiseanca, pentru oile din tipul normal de Spancă, rezultate din încrucișări de primă generație, s-au folosit berbeci Corriedale, iar pentru o turmă de Spancă merinozată, cu pronunțate defecte (debilitate corporală, lînă cu aspect tîrcav, neuniformitate etc) am fost nevoiți să utilizăm reproducători metiși G1 Romney Marsh × Țigaie (într-o asemenea situație ar fi trebuit să recurgem la o încrucișare de întoarcere, cu berbeci din rasa Țigaie; ne-au lipsit însă astfel de reproducători, cu o valoare zootehnică corespunzătoare). În sfîrșit, la cooperativa din Plopu, pentru oile din tipul normal de Spancă s-au folosit reproducători metiși G1 Romney Marsh × Merinos.

În urma acestor acțiuni s-au obținut rezultate destul de concludente.

Constituția animalelor provenite din astfel de încrucișări este, de regulă, robustă. Exteriorul se îmbunătățește prin dezvoltarea regiunilor cu calități bune de carne (lombe, jigou, spată), animalele păstrînd, totodată, aplomburi corecte și copită rezistentă. Lungimea șuviței crește simțitor, ajungînd la prima tundere la 10—16 cm. Extinderea lînii, inclusiv pe abdomen, se generalizează. Se imprimă lînurilor mătăsuozitate, uniformitate a lungimii și a fineței, iar usucul devine superior. Producția medie de lînă crește la 3,5—5 kg, cu maxima de 6 kg, față de 2—3 kg cît se obține de regulă la Spanca obișnuită.

Cînd folosim berbecii Corriedale pentru ameliorarea ovinelor Spancă merinozate, la descendență se păstrează o desime accentuată a lînii; în cazul metișilor G1 Romney Marsh × Merinos, aceștia imprimă o lungime accentuată a șuviței, care la prima tundere ajunge la 12 cm, cu maxima de 17—18 cm. În asemenea condiții, desimea lînii este mai mică.

Însușirile privind producția de carne se îmbunătățesc și ele apreciabil. În funcție de varianta de încrucișare, greutatea medie la întărcare a produșilor, la vîrsta de 60 de zile, a fost de 20—23 kg, cu maxima de 26—29 kg. La 7 luni, asemenea produși au ajuns la o greutate medie de 48 kg la masculi (cu maxima de 59 kg) și 43 kg la mieluțe (cu maxima de 52 kg.). Carnea este lipsită de mirosul specific, are calități gustative superioare și este bine perselată, iar randamentul la sacrificare și raportul carne-oase se îmbunătățesc simțitor.

Așadar, rezultatele obținute de noi, atît experimental, cît și în condiții de producție, pledează pentru transformarea oilor Spancă indigene într-un tip mixt-productiv (lînă + carne) care să păstreze, în același timp, și capacitatea productivă de lapte.

Îmbunătățirea efectivelor de oi Spancă se poate efectua prin încrucișare de prima generație cu berbeci Corriedale, această acțiune fiind asociată cu metisarea în sine și selecția. În cazul producerii pe plan intern a reproducătorilor de tip Corriedale, prin încrucișarea berbecilor Lincoln cu oi Merinos sau Spancă, se pot folosi atît încrucișarea de primă generație, însoțită de metisare și selecție, cît și încrucișarea de reîntoarcere, cu berbeci Spancă, complimentată cu selecția. În toate aceste situații este necesar să fie întrebuințați la reproducție numai berbeci cu lînă omogenă, mătăsoasă și cu lungime accentuată, care să păstreze, totodată, și însușiri bune de carne.

Ovinele Spancă merinozate care au o valoare redusă din punct de vedere constituțional și productiv vor trebui supuse inițial încrucișării de reîntoarcere cu Țigaie, de preferință cu Țigaie belă. Folosirea berbecilor din rasa Țigaie ruginie se poate face numai după o minuțioasă alegere sub aspectul pigmentației lînii, iar cea a berbecilor de Țigaie bucălaie, care păstrează fire colorate în cojoc, este cu totul nerecomandabilă. Bune rezultate dă în această direcție folosirea berbecilor metiși G1 Romney Marsh × Țigaie ruginie, aleși special pentru acest scop (constituție robustă, precocitate ridicată, aplomburi și copite perfecte, lînă albă cu usuc de calitate, lungime bună, omogenitate și mătăsuozitate).

În situația existentă în prezent, cînd în țară avem puțini berbeci de tip Corriedale cu care să acționăm, este de dorit să folosim pentru încrucișare numai lotul de ovine-matcă, din care urmează să reținem necesarul de prăsilă. Atunci cînd vom dispune însă de un număr suficient de berbeci și cînd unitățile agricole vor avea posibilități bune de furajare pentru toate efectivele de ovine se vor putea însămînța cu material seminal de la berbeci Corriedale toate oile adulte. Această măsură ne va da posibilitatea ca în 3-4 ani să înlocuim în totalitate efectivele existente de oi Spancă, să punem la dispoziția industriei textile cantități mai mari de lînă de o calitate corespunzătoare și să asigurăm, totodată, producții sporite de carne.

Ing.
Dumitru GEORGESCU
șef de laborator la Stațiunea experimentală zootehnică Rușețu, regiunea Galați.

Aparat pentru pulverizarea stimulenților de creștere la tomate

Un grup de cititori

Pentru pulverizarea stimulenților de creștere la tomate, în cîmp și în sere, a fost conceput un aparat de o construcție simplă, în componența căruia intră un rezervor, un dispozitiv de pulverizare a soluției, pompa prevăzută cu doi suporți pentru a îndeplini și rolul de mîner și o casetă.

Rezervorul aparatului (A) este de formă cilindrică și are în partea de jos un orificiu pe unde, prin intermediul unei țevi, se face legătura cu pompa aparatului. În partea de sus a rezervorului se fixează, prin înșurubare, dispozitivul de pulverizare a soluției. Capacitatea rezervorului este de circa 300 ml. poate fi confecționat din alamă sau aluminiu.

Dispozitivul de pulverizare a soluției e alcătuit dintr-o carcasă, o conductă centrală prevăzută cu robinet, o capsulă de pulverizare și un furtunaș de cauciuc sau o țeavă din material plastic. Pompa aparatului este asemănătoare, ca principiu, cu pompa de bicicletă, supapa ei permițînd intrarea aerului în rezervorul cu soluție și împiedicînd ieșirea soluției.

Poziția aparatului în timpul introducerii inflorescenței în interiorul casetei.

În caseta fixată de-asupra aparatului propriu-zis (B) se introduce numai inflorescența, înlăturîndu-se în acest fel contactul soluției cu frunzele plantei. Construirea casetei a fost determinată de observația practică că pulverizarea soluției de stimulent pe inflorescențele plantelor, fără folosirea unui paravan, duce la deformarea frunzelor, chiar și la o doză de 10 mg. stimulent la 10 litri de apă. Caseta, ale cărei dimensiuni sînt de 15 × 15 × 15 cm, se poate confecționa din tablă galvanizată, din aluminiu, sau din material plastic. Unul din pereții casetei — cel prin care se introduce inflorescența — este alcătuit din două jumătăți, care culisează într-o parte și în alta pe niște șine prin acționarea unui sistem de pîrghii. La locul de îmbinare a celor două jumătăți se prevede o deschidere cu un diametru de 7—8 mm pentru trecerea pedunculului floral. Partea de jos a casetei alcătuiește un mic rezervor — cu o înălțime de circa 3 cm — în care se recuperează soluția stimulatorie.

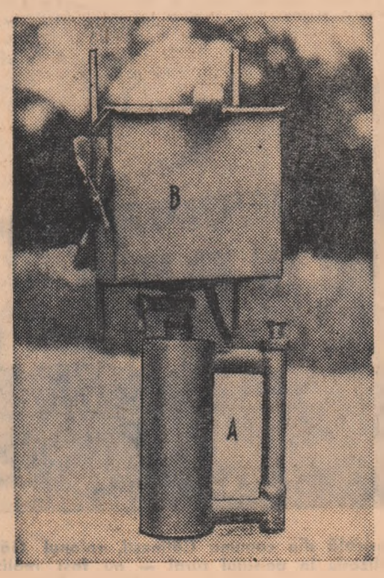
Pe fiecare din cele două părți ale peretelui mobil se fixează, la mijloc și cu un oarecare unghi față de linia mediană, două brațe de pîrghii continuate cu două pîrghii de legătură, asamblate cu două pîrghii de comandă, care se închid și se deschid întocmai ca o foarfecă, fixate pe unul din cei-lalți pereți ai casetei.

Rezervorul se încarcă cu soluția de stimulent pînă la 3 sferturi din capacitatea sa. Se înșurubează apoi bine dispozitivul de pulverizare în orificiul de umplere. În continuare, se pompează aer în rezervor.

În timpul lucrului, aparatul se ține într-o mînă, cu cealaltă acționîndu-se asupra pîrghiilor pentru deschiderea peretelui mobil. După introducerea inflorescenței se lasă libere pîrghiile de comandă. În acest fel, cele două jumătăți culisante ale peretelui mobil revin în poziția inițială închizînd aparatul.

Se deschide apoi robinetul printr-o ușoară răsucire și se aduce imediat în poziția inițială. Prin deschiderea robinetului, datorită presiunii existente în rezervorul aparatului, soluția de stimulent este pulverizată fin pe inflorescență. Surplusul de soluție se prelinge pe rezervorul de recuperare. Scoaterea inflorescenței din interiorul casetei se face acționînd din nou asupra pîrghiei de comandă.

Ing. Ion ROVENȚA



Aparatul pentru pulverizarea stimulenților

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

O realizare a aviației utilitare: STROPIRILE ULTRAFINE ÎN AGRICULTURĂ

Folosirea aviației utilitare în agricultură este în plină dezvoltare. În lume, numărul avioanelor și elicopterelor folosite în scopuri agricole depășește cifra de 18 000, iar suprafețele prelucrate în acest mod trec de 110 milioane de hectare.

Oferind avantaje deosebite față de aparatura de sol, aviația își găsește o deosebită utilitate mai ales în sectorul protecției plantelor. Se realizează astfel cu aceste mijloace tratamente pe suprafețe incomparabil mai mari în unitatea de timp, calitatea lucrărilor este foarte bună, asigurîndu-se o uniformizare aproape perfectă a produselor fitofarmaceutice pe sol și plante.

Și la noi în țară a fost creat și dezvoltat un parc de avioane utilitare. An de an, suprafețele pe care s-au efectuat diferite tratamente cerute de acțiunile de protecția plantelor au crescut. Acest lucru a fost determinat și de faptul că aplicarea tratamentelor chimice pentru combaterea bolilor și dăunătorilor cu ajutorul aviației se suportă din bugetul statului. Numai în sectorul cooperatist suprafețele tratate cu ajutorul aviației au crescut de la 10 000 ha în 1963, la peste 120 000 ha în prezent. Acțiunea s-a impus în primul rînd la combaterea gîndacului din Colorado, combaterea gărgăriței în cîmp, a ploșnițelor la cereale, a dăunătorilor la trifoliene și continuă să se extindă la alte acțiuni.

La început s-au practicat tratamentele prin prăfuiri, după care s-a trecut și la stropiri. Dacă la prăfuiri, prețurile realizate la hectar sînt în jurul a 21—23 de lei, la stropiri, unde se folosește o cantitate de 100 de litri de soluție la hectar, prețurile sînt încă destul de mari: 40—41 de lei. În unele unități însă s-au realizat și 15 lei/ha la prăfuiri și 23 de lei/ha la stropiri.

Urmărindu-se obținerea de rezultate cît mai bune, cu un preț mai scăzut, **începînd din acest an s-a trecut la aplicarea așa-numitelor „stropiri ultrafine", forma cea mai eficace și economică folosită pe plan mondial și introdusă la noi de sectorul silvic, în anul 1965.** Aceste tratamente se bazează pe realizarea unei dispersii foarte fine, care merge pînă la particule de 50 de microni și pe folosirea unui amestec care să dea picături grele, ce nu se volatilizează în aer, care să adere pe plante și să nu fie spălate ușor.

Pentru aplicarea stropirilor ultrafine s-au folosit duze speciale, capabile să asigure dispersia cerută, pe fiecare avion AN 2 montîndu-se cîte 5 duze. Anul acesta, acțiunea se aplică la combaterea gîndacului din Colorado, în raioanele Făgăraș, Tg. Secuiesc, Miercurea Ciuc, Fălticeni și Rădăuți.

În lipsa unui produs gata preparat de industria chimică, s-a folosit Detox-ul 25 emulsie cu un adaos de motorină, care are rolul de a da picăturilor greutate, aderență pe plante și rezistență la spălare. Proporția amestecului a fost de 2/3 Detox 25 și 1/3 motorină. Amestecul s-a făcut în bazine metalice, de unde cu motopompa a fost încărcat în avion. Cantitatea administrată din acest amestec este de 6 litri/ha, revenind 4 litri Detox 25 sau respectiv 1 kg DDT/ha (substanță activă). Față de practica stropirilor de pînă acum, cînd se foloseau la hectar 8 litri Detox 25 în 100 litri de apă, deci 2 kg DDT substanță activă, noul procedeu asigură o reducere substanțială de insecticide. Acest lucru are mare importanță în evitarea apariției de reziduuri toxice în produsele agricole. Reducerea substanței active s-a făcut fără a diminua efectul tratamentului.

Acțiunea fiind nouă, au existat inițial unele rețineri. S-a crezut astfel că 1 kg DDT/ha nu va avea eficacitate sau că motorina va arde plantele. Temerile s-au dovedit însă neîntemeiate, obținîndu-se mortalitatea larvelor, indiferent de vîrstă, și a adulților, în proporție de 100 la sută și nesemnalîndu-se fenomene fitotoxice. Ceața formată în urma avionului învăluie plantele și depunerile de insecticid se fac pe ambele părți ale frunzelor. Trebuie însă ca soluția folosită să fie trecută prin site, pentru a se evita înfundarea instalației duzelor, să se facă în mod corect reglarea și montarea, iar semnalizarea benzii de lucru a avionului să fie făcută vizibil.

Cu o încărcătură de 1 200 litri se reușește tratarea a aproape 200 ha la un singur zbor, fapt deosebit de important în sporirea productivității avioanelor și a folosirii aviației în unitățile mai depărtate de terenurile de zbor. În același timp, avionul face mai puține aterizări-decolări pe zi și deci este mai puțin solicitat la șocuri. Timpul consumat la un zbor a fost cuprins între 41 și 80 de minute și a variat mai mult în funcție de forma și dimensiunile parcelei, decît în funcție de distanța pînă la terenul de zbor. Productivitatea unui avion a trecut de 1 000 ha pe zi, uneori atingîndu-se 1 300 și chiar 1 600 ha.

În raionul Tg. Secuiesc, de exemplu, în primele 6 zile de lucru s-au obținut următoarele realizări: 6 170 ha tratate, cu un consum de 31 de ore și 17 minute, revenind un preț mediu de 7,78 lei/ha și o productivitate de aproape 200 de hectare pe oră. La stropirile normale s-a realizat pînă acum o productivitate medie de 26 ha/oră și un preț mediu de 41,78 lei/ha. (Costurile se referă numai la plata orelor de zbor). Încurajați de rezultatele obținute la combaterea gîndacului din Colorado, în unele raioane s-a trecut la combaterea afidelor la culturile semincere de sfeclă și la combaterea dăunătorilor din trifoliene.

Se creează posibilitatea extinderii acestor tratamente și la alte acțiuni din cultura mare, eventual și în viticultură și pomicultură. Parcul de avioane poate fi folosit mai rațional, realizîndu-se importante economii. În raionul Tg. Secuiesc, la fiecare hectar tratat pentru combaterea gîndacului din Colorado se realizează o economie de 84,24 de lei, din care 50,24 de lei de la economisirea a 4 litri Detox 25 și 34 de lei de la aplicarea tratamentului. Prețul celor 2 litri de motorină se compensează cu costul transportului apei folosită la stropirile normale. Pe viitor, prin livrarea unui produs gata preparat de industria chimică și deci prin eliminarea emulgătorului din Detox-ul 25 se vor putea realiza noi economii.

Ing. N. LANG
din Consiliul Superior al Agriculturii

SUBLINIERI

Exemplu bun de urmat

Asigurarea furajelor și buna lor distribuire pentru toate perioadele și la toate speciile și categoriile de animale constituie pentru cooperativele agricole o acțiune de mare însemnătate. Sînt însă, din păcate, unele unități ale căror cadre de conducere nu se ocupă suficient și din timp de procurarea și producerea cantităților de nutreturi necesare, care să poată acoperi cerințele de consum ale animalelor.

Am întîlnit în primăvara aceasta mai multe asemenea unități în raionul Rîmnicu Sărat. Dacă ar fi să nominalizăm, am aminti cooperativele agricole din Valea Rîmnicului, Racoviteni, Zărnești etc., unde încă din luna martie unele sortimente de furaje, în special fibroase, erau epuizate și unde hrănirea animalelor se făcea defectuos.

Am vizitat însă, tot în raionul Rîmnicu Sărat, și cooperative care nu numai că aveau asigurate nutreturile pentru toate speciile de animale, dar își făcuseră și însemnate rezerve de furaje. La cooperativa din Vîlcele, bunăoară, unitate bine organizată, cu efective mari de animale — vaci de lapte, tineret de reproducție și pentru îngrășat, scroafe cu media de 14,5 purcei întărcați pe an, îngrășătorie în flux continuu cu sarcină de livrare anuală de peste 1 000 de porci grași, sector puternic de oi etc., ne-a impresionat calitatea fînului de lucernă distribuit în lunile de stabulație în hrana vacilor și tineretului. Cooperativa, avînd în frunte un inimos și priceput președinte, pe tov. D. Spiță, realizează uscarea lucernei cu curenți de aer, avînd un fînar de dimensiuni foarte mari și altul în plan de a fi realizat în acest an. Lucerna, cosită în faza de îmbobocire, a fost transformată prin uscare artificială într-un fîn de cea mai bună calitate. La toate speciile de animale producțiile și sporurile sînt mari, planul depășit, iar munca se desfășoară într-un ritm organizat. Pregătirea hranei, distribuirea ei se fac în condiții optime.

Sporuri bune de creștere în greutate obține și cooperativa din Boldu, care are îngrășătorie de tineret taurin. Organizarea zootehniei ar putea să fie însă și mai de laudă — președintele de aici este și el un om priceput și bine intenționat — dacă cooperativa și-ar face fînare ca la Vîlcele, căci material lemnos are suficient din perdeaua bătrînă de salcîmi, dacă ar lua măsuri ca gunoiul de grajd să-l ducă la timp pe ogoare. Așa cum, îmbunătățiri însemnate ar cunoaște activitatea zootehnică și în cooperativele din Racoviteni, Zărnești, Sălcioara și multe altele dacă președinții și consiliile lor de conducere s-ar inspira mai mult din experiența celor de la Vîlcele, dacă ar fi mai receptivi la sfaturile și îndrumările cadrelor de specialitate. E un îndemn pe care li-l facem din toată inima.

Prof. dr.
Francisc POPESCU
de la Institutul de cercetări zootehnice

NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE

Studiul unor soiuri de viță de vie în regiunea Iași

În ultimii patru ani, la Stațiunea experimentală hortiviticolă Iași au fost studiate 10 soiuri de viță roditoare, fiecare soi fiind altoit pe cîte 8 portaltoi, urmărindu-se stabilirea celor mai valoroase pentru condițiile regiunii Iași.

Cele mai mari producții — cuprinse între 10 000—15 000 kg la hectar — s-au obținut de la soiurile Chasselas dorè, Riesling italian, Fetească Albă, Aligoté și Fetească regală.

Între portaltoii de perspectivă s-au remarcat: Berlandieri × Riparia 5 BB, Berlandieri × Riparia — selecția Buftea și selecția Oppenheimm 4.

Cel mai ridicat procent de goluri s-a înregistrat atunci cînd portaltoiul folosit a fost Riparia × Rupestris 3 309. La toate soiurile studiate și altoite pe acest portaltoi, procentul de goluri a fost, în medie, de 27,6 la sută. Procentul cel mai scăzut — în medie 2,7 la sută — s-a obținut în cazul folosirii portaltoiului Berlandieri × Riparia Kober 5 BB — selecția Crăciunel 2.

Încrucișări pentru obținerea de pui broiler

La Stațiunea experimentală agricolă Brașov s-au efectuat experiențe privind obținerea puilor pentru carne, pe baza rasei de găini New-Hampshire. Produșii rezultați din cele trei variante de încrucișare folosite, și anume: Cornish x New Hampshire, Rock x New-Hampshire și New-Hampshire x Rock au fost comparați cu metișii Cornish x Rock, variantă considerată pe plan mondial ca fiind cea mai eficientă, precum și cu rasele parentale.

Rezultatele obținute arată că rasa de găini New-Hampshire s-a adaptat bine la condițiile de creștere din țara noastră, dovedind aptitudini deosebite pentru producția de carne. La toate variantele de încrucișare s-a manifestat fenomenul de heterozis, printr-o energie de creștere și o capacitate de transformare a hranei superioare, depășind rasele parentale și situîndu-se la același nivel cu varianta Cornish x Rock.

La vîrsta de 65 de zile, greutatea corporală a metișilor obținuți pe baza rasei New-Hampshire a variat între 1374 și 1438 de grame, iar consumul de concentrate pentru 1 kg de spor a fost de 2,680—2,860 kg. De remarcat că indicii care caracterizează calitatea carcasei (randamentul la sacrificare și raportul oase-carne) s-au situat la un nivel apropiat de cel al raselor de carne, fapt care demonstrează și sub acest aspect eficiența încrucișărilor pentru producerea broilerilor pe baza găinilor din rasa New-Hampshire.

Folosirea în hrana porcilor a reziduurilor de la fabricile de uleiuri vegetale

Se știe că în urma extragerii uleiului comestibil din semințele oleaginoase rezultă, pe lîngă șroturi sau turte furajere, și unele reziduuri, cunoscute sub denumirea de fosfatide, fosfolipide sau lecitină brută. Un grup de specialiști de la Institutul de cercetări zootehnice a studiat posibilitatea folosirii acestor reziduuri în hrana porcilor. Studiul s-a efectuat la baza experimentală Săftica, pe metiși proveniți din încrucișarea raselor Landrace x Marele Alb.

Reziduurile au fost utilizate sub formă de emulsie, bine omogenizată și uniform amestecată în restul furajelor.

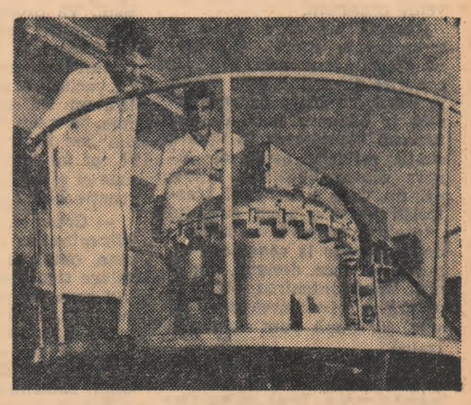
A rezultat că întrebuințarea în cantitate de 3 la sută din rație a reziduurilor oleaginoase (sau 1—1,3 g pentru 1 kg. greutate vie) are o influență favorabilă atît asupra creșterii, cît și a îngrășării porcilor. Sporul mediu zilnic a fost în acest caz, la animalele din lotul experimental, superior cu 12 la sută celui obținut la porcii din lotul martor, iar greutatea osînzei și grosimea slăninei cu 14 și, respectiv, 4 la sută mai mari.

Utilizate în proporție de 6 la sută din rație sau 2—2,6 pe 1 kg/corp, reziduurile amintite au avut un efect negativ asupra creșterii și îngrășării porcinelor.

Fiind ușor alterabile, reziduurile trebuie să fie întrebuințate în stare proaspătă. Ele pot fi conservate, timp de circa 3 luni, în butoaie ermetic închise și depozitate în încăperi uscate și răcoroase.

Acid nicotinic pentru îngrășarea animalelor

În incinta Combinatului chimic de la Craiova a început construcția fabricii de acid nicotinic. Noua unitate este prevăzută a intra în funcțiune la sfîrșitul anului viitor cu o capacitate anuală de 120 tone. Fabrica va folosi ca materie primă produse ale actualelor unități ale combinatului, printre care amoniacul, acidul azotic și paraacetaldehida. Acidul nicotinic va fi folosit în sectorul zootehnic pentru îngrășarea animalelor și în industria farmaceutică.



Folosind instalațiile moderne cu care este dotat, precum și soluții dintre cele mai adecvate de preparare a produselor biologice, I.C.V.B. „Pasteur" pune la dispoziția unităților agricole de producție mijloace tot mai sigure de prevenire și combatere a diferitelor boli la animale. În fotografie: **aspect din sala de preparare a vaccinului antipestos aviar adsorbit.**

Foto: Gh. CUCU

RELAȚIA INTELECTUAL-SAT

(Urmare din pag. 1)

dere să devină oameni serioși, să-l fi lăsat în plata domnului pe profesor ; întîlnindu-l în cale să-i fi dat bineț, în cazul cel mai bun. Cadrele de intelectuali din sat, participante la dezbatere, au înțeles însă că alta era zona către care trebuiau să-și îndrepte aspirațiile. Culturalizarea. Mecanizatorii trebuiau să fie ajutați să capete un orizont larg cuprinzător, care să treacă dincolo de chiulasă și grapa stelată, să depășească granițele ignoranței — mai sintetic : să le deștelenească mintea. Treabă grea. Cu atît mai grea, cu cît urma să fie făcută aproape de la cap... căci la Părău inițiativele culturale fuseseră, pînă la ora aceea, desfășurate sporadic și inconsistent.

Așadar, am convenit să nu scriem nici un rînd un an și jumătate și, iată, termenul a devenit scadent de astă-primăvară.

Directorul (cel nou, se înțelege) al S.M.T.-ului Făgăraș, S. CONSTANTIN, ne-a spus că imediat după instalarea sa a preluat și sarcina „foarte delicată a pregătirii civice a mecanizatorilor".

Rezultatele ?

— Unul din cei trei tractoriști care au constituit atunci obiectul anchetei, **Gheorghe Boamfă**, vi-l amintiți ? (da, ne rămăseseră în memorie trăsăturile sale : un trup bine clădit, puternic, chipul frumos, întunecat însă de priviri răutăcioase ; în carnețel notasem, lapidar, cîteva detalii ale portretului său interior : inteligent, impulsiv, radical incult, măcinat de contradicții...), ei bine, băiatul ăsta, în ciuda eforturilor noastre, s-a dovedit nerecuperabil și ne-a obligat, printr-o nouă abatere, să-i desfacem contractul de muncă. Știți povestea cu mărul putred... În schimb, ceilalți doi, **Ion Itoafă** și **Andrei Visu**, au devenit curînd oameni adevărați. Visu își satisface, în prezent, stagiul militar. În ce-l privește pe Itoafă, priviți graficul campaniei agricole de primăvară, unde coloana albastră reprezintă planul — 160 de hantri, iar coloana roșie înseamnă realizările — 642 de hantri.

— El era însă fruntaș și înainte — am remarcat noi. I se reproșa doar felul de a se purta în lume, în viața lui particulară, în orele libere, după ce se dădea jos de pe tractor.

— Aș fi ajuns aici, dar după fixarea cadrului în care s-a petrecut transformarea lui, și nu numai a lui. Acum, el însuși se ocupă de organizarea timpului liber al tovarășilor săi ; e membru în comitetul U.T.C. al stațiunii. Nu e o noutate pentru nimeni că specificul muncii noastre ne mobilizează în cîmp aproape tot timpul anului ; izolarea spirituală a mecanizatorilor este un fenomen — ca să zic așa — recunoscut, catalogat și acceptat cu resemnare, în unanimitate. Tocmai aci este fondul problemei. Izolarea trebuie „erbicidată", ca buruienile perene. S-a vorbit mult despre integrarea mecanizatorilor în ritmul cultural al satului, dar de la vorbă la faptă e distanță. Cînd ne-am gîndit mai adînc la asta, am găsit cu ușurință calea de urmat. Am înființat, iarna, diferite formații artistice, le-am instruit temeinic și le-am lansat în turnee prin raion ; ideea — o să înțelegeți de ce — era să le facem să-și cîștige popularitatea. Unele au apărut la televiziune — va să zică s-au consacrat. Ei bine, primăvara, echipele de dansuri, teatru, fluieraș s-au dizolvat, artiștii amatori s-au dispersat la brigăzi. Dar s-a întîmplat, așa cum prevăzuse animatorul activităților noastre artistice, contabilul șef **Ioan Cucu**, că directorii căminelor culturale i-au „descoperit" și i-au atras.

...Ion Itoafă a ieșit de sub mașina pe care o gresa și nu ne-a întins mîna unsă cu vaselină, dar ne-a zîmbit.

— De-atunci s-au petrecut destule. Mi-am întemeiat un cămin, iar la nunta mea a fost și soția tovarășului Cioagă ; dînsul nu se afla în sat.

— Da' parcă nu era căsătorit.

— S-a însurat acum, de curînd — m-am dus și eu la nunta dumnealui — și-am devenit consăteni.

Această precizare avea o semnificație aparte. Odinioară, cînd tînărul cadru didactic coborîse din autobuz cu valiza în mînă, cu foaia de repartizare în buzunar și cu un entuziasm efervescent în vine a simțit privirile ostile ale unora dintre flăcăi — cîțiva, printre care și cei trei tractoriști — și a auzit cuvîntul „venetic". Acoperirea distanței de la **venetic** la **consătean** nu s-a putut face, desigur, numai prin împămîntenirea obținută o dată cu schimbarea stării civile, ci, după cum relata el însuși...

— După depășirea momentului aceluia de criză, a biruit perseverența. N-aș putea răspunde precis cum mi i-am apropiat pe cei ce văzuseră în mine un străin. Am fost ales secretar al organizației U.T.C. pe comună, am ținut cîteva referate pe tema comportării în viața de toate zilele, am inițiat seri distractive, meciuri, dar am sentimentul că, în primul rînd, altceva a rupt bariera psihologică dintre noi : dorința de a comunica. La început, relațiile pe care le-am stabilit erau timide, apoi s-au cimentat. Cert e că situațiile penibile de altădată, cînd unii dovedeau lipsă de respect față de căminul cultural unde își marcau prezența prin grosolănii, au încetat. Itoafă a urcat pe scenă, în colectivul de teatru. Interpretează un rol în piesa „Nota 0 la purtare". Oamenii îl aplaudă și el e fericit; și vremea cînd azvîrlea coji de semințe în capul spectatorilor a rămas în urmă.

Experiența, oarecum inedită, de la Părău — concluziile ei, singure — nu ne puteau servi, desigur, decît ca punct de plecare într-o investigație pe mai multe planuri a fenomenului social pe care l-am numi prezența activă a intelectualului în viața satului contemporan. **Așa s-a născut ancheta noastră, ilustrată cu fapte care nu sînt în totalitate trandafirii, despre munca de apostolat desfășurată în mediul rural nu numai de învățători și profesori, ci și de inginerul agronom, medicul uman și cel veterinar, de tehnicieni... Cît oferă ei satului din sufletul lor, din inteligența și capacitatea lor profesională ? Cum se definește conținutul profund social al noțiunii de DĂRUIRE ?**

Într-una din zilele acestei vacanțe am întîlnit, într-un lan de grîu copt, asaltat de combine, pe studentul filolog **Mircea DUMITRESCU** ; sosise acolo împreună cu nouăzeci și nouă de colegi să ajute, în cadrul acțiunilor patriotice, la strînsul recoltei. De fel, era dintr-o comună de la marginea Bărăganului — Brădeanu, de lîngă Buzău.

— Pînă nu de mult — ne spunea interlocutorul nostru, candidat la titlul de profesor — a existat o literatură care reducea lumea satului la cîteva componente sumare : un peisaj îmbietor la visare, multă liniște și uneori unele vagi conflicte sociale. Istoria n-a cunoscut vreodată un astfel de sat, schematizat la dimensiunile unei cărți poștale, colorată ca o pagină de basm. Satul românesc, dezvoltat milenar, a avut dincolo de un idilism speculat scriitoricește, probleme acute de viață, încleștări și prăbușiri, înălțări și drame. Și a supraviețuit, regenerîndu permanent. Abia astăzi marile sale destine se înfăptuiesc. Socialismul a rezolvat probleme esențiale ale ridicării nivelului bunăstării materiale și social-culturale a satului. Totuși, pînă cînd — într-un viitor mai îndepărtat — se va încheia procesul urbanizării localităților rurale, declanșat în multe locuri, praful și implicit noroiul (doi inamici ai confortului) vor continua să apară în dialogul purtat de unii intelectuali cu propria lor conștiință, ca argumente ale dezertării de la îndatoririle profesionale și sociale. Cei tari, cei care s-au educat în sensul de a plăti societății „ratele de amortizare" ale investiției pe care societatea o face pentru fiecare din membrii ei — rezistă.

— Evident, viața la țară are un ritm mai puțin trepidant ; intelectualul — mai cu seamă cel provenit de la oraș — reclamă lipsa ineditului cotidian, din care cauză se adaptează mai greu ambianței, se simte izolat și se blazează. Am zice că nu praful și noroiul sînt factorii determinanți ai trecerii meteoritice pe la posturi a unor absolvenți repartizați în mediul rural, ci plictisul. Vă propun un exercițiu de analiză psihologică. Tînărul medic X, crescut într-un imobil unde era cunoscut doar de vecinii de apartament, vine într-un sat unde îl știe, cu mic, cu mare, toată lumea. Cei din jur îl privesc cu interes și tot cu interes trebuie să cate și el în preajmă. Este o reacție obligatorie.

— Cred că aveți dreptate. Mizantropica retragere în sine, omul de la sat n-o înțelege și n-o aprobă. Un individ care nu pătrunde — care nu stăruie să pătrundă — în toate „ascunzișurile" sufletului țărănesc, care nu pricepe particularitățile filozofice ale vieții săteanului, care nu participă la obiceiurile sale, care ignoră de fapt ceea ce ar putea să-i umple existența, cu greu va scăpa de senzația de lîncezeală.

— Și atunci face cerere de transfer.

— Din păcate, da...

1300 participă activ...

— În satele raionului Piatra Neamț își desfășoară activitatea peste 1 300 de ingineri agronomi și zootehniști, medici umani și veterinari, cadre didactice — ne spunea tovarășul **Mihai CIOCOIU**, secretar al Comitetului raional de partid. Se poate afirma că intelectualii, în marea lor majoritate, sînt conștienți de răspunderea ce le revine pentru formarea și dezvoltarea conștiinței socialiste a oamenilor muncii, la care își aduc o contribuție prețioasă. De la tribuna căminelor culturale, ei explică politica partidului nostru, fac expuneri în care abordează probleme de etică, participă activ la viața artistică. Dacă ar trebui să exemplificăm, ar fi dificil să alegem doar cîteva nume. Totuși, unii s-au remarcat în mod deosebit : **Maria Ionescu** din Gîrcina, **Mircea Bălan** și **Mihai Ailincăi** din Negrești, **Gheorghe Văideanu** de la Dragomirești — dintre profesori și învățători ; inginerul agronom **Gheorghe Enăchioaia** de la cooperativa agricolă din comuna Bîrgăoani, inginerul agronom **Radu Vișan** de la cooperativa agricolă din comuna Ștefan cel Mare...

Însă, ne pare rău că proverbul acela cu pădurea și cu uscăturile se verifică și în cazul nostru. Dr. **Alexandru Coman** de la Rediu s-a dovedit a fi un scandalagiu care a încăput pe mîna miliției, **Petru Postolache**, **Ion Tacu**, învățători, au arătat o față neonorabilă a caracterului lor.

Am cunoscut la Zănești, raionul Piatra Neamț, un om entuziast, medicul uman **Mihai ANTON**. Cînd a venit în sat, cu șase ani în urmă, și-a suflecat mînecile — cum se zice — și s-a apucat de treabă, bărbătește. Era mult de lucru. Localul dispensarului trebuia renovat, trebuia pusă în ordine evidența sanitară a populației, trebuia începută lupta împotriva morbidității, mortalitatea infantilă se impunea să fie redusă la zero. Cine nu știe ce înseamnă toate astea ? Doctorului i se părea că zilele erau prea scurte ca să-i ajungă timpul pentru a-și dezlănțui setea de muncă. Orașul se afla la cîțiva kilometri și spre el alerga pe panglica de asfalt a șoselei, în orele cu circulație intensă, o mașină la fiecare jumătate de minut. Ar fi putut face naveta ; seara ar fi ieșit la promenadă pe aleile cu trandafiri; ființa sa intelectuală s-ar fi lăsat scăldată în lumina fluorescentă a vitrinelor și s-ar fi desfătat...

— Mi-am adus soția la o circumscripție vecină, am cărat cărțile cu noi, ne-am abonat la publicațiile de specialitate...

— Și ?.., am insistat, văzînd că tovarășul Anton nu mai adăuga nimic.

— Și... am început să trăim. Simplu și tonic ca un adevăr. **Trăirea** reprezenta contopirea cu însăși viața satului, al cărei puls îl simțea în propriile sale artere. De aceea, cînd l-am rugat să ne spună care a fost cel mai recent sentiment de satisfacție pe care l-a avut în legătură cu satul căruia i-a închinat mai mult decît cunoștințele sale profesionale, ne-a răspuns că l-a bucurat reușita la examenul de admitere în licee a multor absolvenți ai școlii generale, că o nouă generație de tineri din sat se îndreaptă către alte limanuri ale învățăturii.

Din domeniul medical am reținut o singură realitate ilustrativă : unul din efectele concrete ale educației sanitare este neînregistrarea, de mai bine de un an de zile, a nici unui caz de bronhopneumonie în rîndul populației infantile ; mamele vin la dispensar la cel dintîi și oricît de inofensiv strănut al copilului.

— Probabil că mai mult de jumătate din consultațiile pe care le acordați sînt „alarme false" care vă încarcă programul de lucru în mod inutil...

— Aparent inutil. Să nu uităm un element important, faptul că numai un asemenea contact strîns cu cei predispuși îmbolnăvirilor permite evitarea surprizelor neplăcute. Timpul ? Da, e o problemă. Soția mea și cu mine am susținut un examen ce reprezintă o treaptă superioară în specializarea medicală și ne-am aflat, ce-i drept, într-un permanent conflict cu timpul care trebuia drămuit cum fac bijutierii cu pulberea de aur. Totuși, „criza de timp", în sens dezarmant, de care se plîng unii confrați, argumentînd că au de străbătut kilometri întregi, pe jos ori cu șareta, e un simptom care nu se confirmă.

Nedemn !

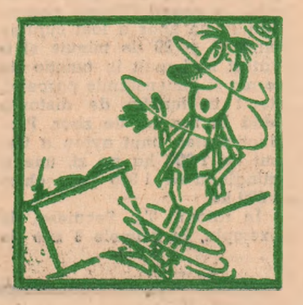
În procesul-verbal încheiat de organele ordinii publice scrie că numitul **Birsan Mihai**, în etate de 38 de ani, profesor de geografie în comuna Girov, raionul Piatra Neamț, a fost amendat cu suma de lei 150 pentru acostarea, în miez de noapte, a unei femei necunoscute. Starea de ebrietate menționată în expunerea de motive a sancțiunii este o circumstanță agravantă. Am recompus tabloul degradant, petrecut la o oră tîrzie, pe o stradă din Piatra și ne-am simțit sufletul atins de cocleala dezgustului. Nu bănuiam, citind rîndurile caligrafiate strîmb, cu creion chimic, că omul acela luat de guler săvîrșise atunci doar o biată contravenție, care pălește în raport cu actele sale imorale — anterioare și ulterioare — deosebit de grave.

Numitul din procesul-verbal era chemat să răspundă unui înalt comandament social : educarea celor mai tinere vlăstare ale țării ; menirea sa era o îndatorire sfîntă — aceea de a sădi în inimile școlarilor credința în ceea ce este frumos, înălțător. Cît de jos a tîrît purpura demnității umane. o vor arăta faptele sale.

Mihai Bîrsan este bețiv. O dată, urmărind pe hartă cursul Dunării, aproape de vărsarea în mare, capul, amețit de aburii alcoolului, n-a mai putut naviga prin hățișul lecției și, pe la Maliuc (unde — printre sughițuri — se „cultivă" stuful și batracienele) s-a împotmolit, lansînd în eter semnale nazale. Altă dată se întinsese, ca birjarii, pe marginea șanțului și elevii l-au arătat cu degetul unor trecători ; aceștia au oprit o mașină, l-au aruncat pe „dom' profesor" peste încărcătura de nisip și i-au dat șoferului adresa la care trebuia să-l basculeze. Avea domiciliul stabil la oraș — o cameră și niște încurcături...

Să continuăm radiografierea. Născut și crescut la țară, eroul acestor întîmplări a descoperit că există un punct de tangență între situația lui de flăcău tomatic și mirajul citadin, că poate vinde convenabil privilegiul celibatului. Zis și făcut. S-a însurat. Dar mai tîrziu, după cinci luni de căsnicie — interval în care și-a maltratat nevasta — într-o dimineață, înainte de a porni spre catedră, de la care avea să reverse asupra clasei tezaurul său de învățătură — i-a înminat mamei soacre, solemn și agramat, un ultimatum : **Dacă în termen de 5 zile, pînă pe data de 17 mai 1967, soția mea nu obține dreptul de cameră și coridor ca moștenitor la casa din strada Liliacului, nr. 26, eu înaintez acte de divorț.**

La termenul stabilit, și-a redactat cererea către președintele tribunalului, care se încheia cu următoarea frază „vibrantă și convingătoare" : **...„vă rog să-mi aprobați desfacerea căsătoriei cu Netea Maria, urmînd ca în decurs de o lună după desfacerea căsătoriei să-mi întemeiez o altă familie bazată pe principii și concepții socialiste".**



Ia uită-te la dumnealui ! Ai zice că nimic n-ar fi în stare să-i clintească preceptele etice. În actuala căsnicie a instaurat tirania pumnului, dar în cea care ar urma s-ar schimba lucrurile, fiindcă vezi sub ce înalte auspicii ar așeza-o... Ce-are a face că oamenii l-au văzut într-o seară furișîndu-se în ograda cuiva ? Ei n-au știut ce fel de dihanie umblă pe-acolo, pentru că se lăsase întunericul, și au dat cu pietre ; iar stăpînul curții l-a fugărit și l-a făcut de ocară.

Întrerupem administrarea probelor în fața „tribunalului" opiniei publice, deoarece tema anchetei noastre ne obligă la anumite limite de conținut. Ce a dat Mihai Bîrsan satului în care a fost trimis să lucreze ? Nimic... și pe deasupra a împroșcat breasla, din care face parte, cu noroi. Girovul este o comună unde se desfășoară o bogată activitate intelectuală, cu roade pe care nu avem dreptul să nu le arătăm. Învățămîntul are aici tradiții frumoase. Pornind de pe băncile școlilor din Girov, s-au ridicat — după cum se arată într-o statistică — 8 ingineri, 27 de profesori, 11 învățători, 35 de cadre tehnice cu specialități diferite. Medicul uman a dat, anul trecut, 6 000 de consultații și a făcut 5 000 de vaccinări, iar cel veterinar a înregistrat 1 000 de tratamente. Inginerul agronom, **Stan Iordăchescu**, a contribuit prin aplicarea unei agrotehnici corespunzătoare, prin școlarizarea a 700 de țărani cooperatori în cadrul învățămîntului agrozootehnic de masă, la ridicarea producțiilor, care au fost în 1966 comparativ cu 1959 mult superioare.

Unde, pe acest drum ascendent străbătut de satul Girov, a pus umărul Bîrsan ?

Răspunsul este de prisos. Pentru comportarea lui imorală a primit de curînd o sancțiune. Cadrele didactice l-au judecat aspru și i-au cerut să-și schimbe atitudinea, dar se pare că efectul criticilor ce i-au fost aduse este slab.

Inginerul agronom **Nicolae Blaj**, de la cooperativa agricolă din comuna Podoleni, era un om posac și i se reproșa nepriceperea de a lega prietenii ; de bună seamă, e o artă să însufli celor care te înconjoară sentimentul atașamentului, dar i se atrăgea atenția că un astfel de talent se dobîndește. Cum ? — pesemne că nu i-a explicat nimeni, iar propriile sale noțiuni de psihologie erau nule, așa încît n-a sesizat complexitatea situației. Și într-o zi s-a hotărît să-și dezbrace individualismul, ca pe o haină veche. Brigadierii, fiind mîna lui dreaptă, a început cu ei. I-a invitat la cîrciumă. Și dă-i !

— După ce m-am îmbătat, am provocat un pic de dezordine.

— Pentru care ați fost admonestat.

— Înseamnă că știți tot...

Într-adevăr, știam. Tentativele lui de a deveni „un tip simpatic" au eșuat și — atunci — s-a îndepărtat și mai mult de oameni, mai ales că brigadierii cu care chefuise, **Nicolae Apetrei** și **Vasile Ploscaru**, „prietenii", au făcut niște matrapazlîcuri financiare.

Ulterior lucrurile au evoluat satisfăcător.

Societatea poate cere...

Prezentăm, în loc de concluzii, contribuția adusă la anchetă de tovarășul **Dumitru BÎRLĂDEANU**, vicepreședinte al Comitetului executiv al Sfatului popular raional Piatra Neamț.

— N-o să vorbesc despre aportul intelectualului la opera de continuă înflorire a satului românesc contemporan, întrucît acesta este un adevăr axiomatic. Vă propun o incursiune în lumea aspectelor nerezolvate încă și dacă nu aveți nimic împotrivă voi aborda, întîi, chestiunea cea mai acută : acoperirea minimului necesar de cadre al așezărilor mai îndepărtate de centrele urbane. Părerea mea este că societatea, care se îngrijește să-și formeze cadrele utile, are dreptul moral și material să-și recupereze cheltuielile, pretinzînd celor care au beneficiat de aceste cheltuieli să lucreze în oricare colț al țării. În normele aflate în vigoare este prevăzută stagiatura de 3 ani în mediul rural, pentru învățămînt și sănătate. **Aici se impun unele corective. Să se mărească stagiul, cel puțin pentru învățămînt, la 4 ani și să se introducă obligativitatea satisfacerii lui într-un singur loc, în ideea că învățătorul și profesorul trebuie să parcurgă împreună cu școlarii lor, de la început pînă la sfîrșit, cele două cicluri elementare. Fluctuațiile cadrelor didactice se petrec în dauna elevilor.** Cadrele didactice știu ce inconveniente au de întîmpinat cînd trebuie să preia o clasă care a trecut prin mai multe mîini. **Pentru medici există două sesiuni de transfer, primăvara și toamna ; opinez pentru una singură, ca să se oprească cît mai mult cu putință peregrinările. De asemenea, se semnalează încă un neajuns : transferările de toamnă se operează la 1 septembrie, iar noua promoție de absolvenți se încadrează la 1 noiembrie ; deci, două luni posturile rămîn vacante ; de fapt, nu se poate conta nici pe noiembrie, întrucît formalitățile de luare în primire a circumscripției durează ; or, tocmai în acest sezon se înregistrează o creștere a îmbolnăvirilor.**

Noi avem cîteva sate ca Rediu, Gîndești, Dămucu care nu sînt preferate de cadrele de intelectuali. Dar locuitorii acestor sate au cel puțin tot atîta nevoie de cultură și asistență sanitară ca oricare alții. Ce-i de făcut ? În primul rînd — un spor de salarizare mai substanțial decît cel acordat în prezent celor care lucrează în condiții mai grele. Apoi, construirea de locuințe din bugetul statului, care ulterior să fie cumpărate de cei ce le folosesc și se stabilesc definitiv în satele respective. Dar cea mai dificilă problemă este alimentația. E greu să convingem un cadru să meargă într-o comună aflată la o distanță de 30 de kilometri de locul unde se poate aproviziona cu cele trebuitoare. **Aș spune că, obiectiv judecînd lucrurile, cooperația de consum n-a avut prea multe inițiative în acest domeniu : una — cea mai fericită — ar fi fost înființarea de pensiuni, fie la bufete, fie la gospodarii cei mai buni. Recentele măsuri luate în sensul îmbunătățirii activității desfășurate în sectorul alimentației publice mă fac să cred că organele în drept vor examina și acest aspect, cu atît mai mult cu cît am auzit că prin Banat funcționează deja mici pensiuni țărănești.**

Am avut în vedere latura materială și juridică a relației intelectual-sat, deoarece funcția pe care o dețin mă pune prea adesea în raporturi directe cu situații complicate, cărora sînt dator să le găsesc soluții convenabile. Confruntat cu opiniile altor tovarăși, sper ca punctul meu de vedere să se dovedească just. Oricum, discuția pe această temă este binevenită.

Redacția așteaptă cititorii să se înscrie la cuvînt.

INFORMAȚII

Prestări de servicii la sate

În scopul asigurării servirii în mai bune condițiuni a populației sătești din Sintana, regiunea Crișana, au fost luate măsuri pentru sporirea secțiilor de prestări din cadrul cooperativei de consum din această localitate. Astfel, în prezent există 17 secții de prestări de servicii, care deservesc și comunele învecinate — Olari și Caporal Alexa, printre care menționăm : o brutărie sătească, o sifonărie, o secție de zidari-zugravi, un atelier pentru reparații de încălțăminte, o unitate de frizerie-coafură. În curînd vor mai lua ființă o secție de mecanică și reparații de biciclete, o secție de tinichigerie.

Rețeaua de unități de prestări de servicii se extinde și în alte locuri din țară. Astfel, în comunele Dobrești, Vlădița, Puțuri și Rotunda, din raionul Caracal, au fost construite, recent, localuri pentru brutării. Alte unități de prestări de servicii ale cooperației de consum au mai luat ființă în regiunile Dobrogea, Arges, Bacău etc.

Primul „Almanah al educației"

A fost încredințat tiparului cel dintîi „Almanah al educației", editat de revista „Colocvii", sub egida Ministerului Învățămîntului. Inițiativa editării acestui almanah a fost luată cu scopul de a se pune la îndemîna părinților și educatorilor o carte folositoare, cu un bogat și larg caracter enciclopedic, în domeniul educației tinerei generații. „Almanahul educației" va apărea la începutul anului școlar, într-un tiraj de 80.000 exemplare.

Îmbrățișînd teme actuale, almanahul va cuprinde și unele materiale legate de viața nouă a satului socialist, printre care ancheta „Intelectualii satului și educația".

Electrificare

La peste 30 de ferme ale unităților agricole din regiunea Mureș-Autonomă Maghiară a fost introdus curent electric industrial. Lucrările de electrificare care se execută în continuare vor permite ca, la sfîrșitul acestui an, trei sferturi din fermele cooperativelor agricole de producție din regiune să folosească energia electrică la mecanizarea unor lucrări cu volum mare de muncă.

Un nou autocamion românesc

Uzinele de autocamioane din Brașov au livrat primul lot de autocamioane de 5 tone cu dublă tracțiune. Noul autocamion, prevăzut cu un sistem de blocare a diferențialului, un radiator de răcire a uleiului prezintă unele îmbunătățiri față de produsele similare. El este dotat cu trei rezervoare de benzină, ceea ce îi dă posibilitatea să parcurgă o distanță mai mare fără a fi alimentat, iar prin folosirea antrenării pe toate roțile, capacitatea de lucru s-a dublat.

Probele efectuate au demonstrat că acest autocamion, conceput și realizat de constructorii de mașini brașoveni, poate circula în bune condiții pe teren accidentat, ca și pe locuri mlăștinoase.

DIALOG : REDACȚIE — CITITORI

Semnale

Împărăția șobolanilor...

...pare a fi în grajdurile cooperativei agricole din Rinceni, raionul Huși, ne scrie tractoristul Ion VICOL. Întrucît conducerea cooperativei nu i-a măsuri de combatere, șobolanii pricinuiesc pagube în valoare de zeci de mii de lei.

Pe urmele sesizărilor

Un grup de țărani cooperatori din comuna Bozieni, raionul Roman :

Informînd Consiliul agricol regional Bacău despre conținutul sesizării dv., am primit următorul răspuns : „Din verificările noastre a rezultat că, într-adevăr, în activitatea și stilul de muncă al inginerului cooperativei agricole din Bozieni, Nedea Iliade, s-au manifestat unele deficiențe. Faptele relatate în scrisoare sînt juste. Ele au fost analizate de consiliile agricole regional și raional, stabilindu-se măsuri care să ducă la îmbunătățirea, sub toate aspectele, a muncii inginerului agronom".

Ecaterina STERE — comuna Movilița, raionul Urziceni :

În urma investigațiilor noastre am fost informați că adunarea generală a cooperativei agricole Movilița a aprobat încadrarea dv. pe funcția de tehnician II, cu o retribuire în zile-muncă corespunzătoare funcției și îndrumărilor existente în acest sens.

Maria C. ENE — cooperatoare, comuna Murgești, raionul Rm. Sărat :

Faptele semnalate de dv. le-am verificat împreună cu tovarășii din conducerea uniunii raionale a cooperativelor agricole. A reieșit că, în mod abuziv, ați tăiat porumbul de pe 2 ari proprietate obștească. Analizînd această abatere adunarea generală a cooperativei a hotărît sancționarea dumneavoastră cu plata porumbului distrus, măsură pe care o considerăm justă. Vă recomandăm ca pe viitor să manifestați mai multă grijă față de avutul obștesc.

Augustin REȘTEA — medic veterinar, circumscripția Vadul Crișului, raionul Aleșd :

Consiliul agricol regional Crișana ne-a informat că sînteți în drept să primiți sporul de vechime pentru perioada la care vă referiți în scrisoare. Consiliul agricol raional a primit indicații să vă achite suma respectivă.

Curier

Ion IANCU — maistru agronom, comuna Ionești, raionul Costești :

Institutul central de cercetări agricole ne-a informat că a primit inovația dv. și a înaintat-o spre studiu specialiștilor din cadrul Institutului de cercetări pentru mecanizarea agriculturii. Răspunsul urmează să-l primiți de aici.

Maria Gh. LUCA — comuna Doba, raionul Slatina :

Pentru a fi încadrat pe postul de contabil șef al cooperativei agricole în care activați trebuie să aveți ca studii (cel puțin) liceul și să fiți absolvent al școlii de contabilitate agricolă cu durata de 2 ani, condiții pe care dv. nu le îndepliniți.

Nicolae LUNGOCI — comuna Mihai Bravu, raionul Istria :

La indicația uniunii raionale, conducerea cooperativei agricole a analizat din nou ce ea dv. și, în baza recomandărilor existente, calculat și acordat ajutor de boală atît pentru anul 1966, cît și pentru perioada din acest an.

Nicolae OPRESCU — comuna Amărăști, raionul Drăgășani :

Propunerea dv. am comunicat-o uniunii raionale a cooperativelor agricole. Aceasta, analizînd situația la fața locului, a constatat că la brutăria cooperativei agricole din Amărăști nu există spațiu pentru depozitarea întregii cantități de grîu pe care țăranii cooperatori ar dori s-o lase în vederea fabricării pîinii. De aceea, și pe viitor, brutăria va primi grîu în raport cu spațiul de depozitare și cu necesitățile de prelucrare.

Samoilă BUDUI — comuna Mărtinești, raionul Orăștie :

Instrucțiunile pentru aplicarea Legii pensiilor precizează că persoanele pensionate înainte de 1 ianuarie 1967 și care după data pensionării au lucrat 3 sau 5 ani pot cere recalcularea pensiei numai dacă au lucrat și după 1 ianuarie 1967.

Rubrică redactată de M. BORZA

Clădirea nouă a brutăriei ridicată de cooperativa agricolă din comuna Călinești, raionul Găești. Zeci de asemenea construcții — elemente de civilizație în peisajul rural — au fost realizate în ultimii ani în satele argeșene.

Foto : N. NICOLAESCU

VARIETĂȚI

De la lume adunate

AMABILITATE ȘI VIGILENȚĂ

În vagonul restaurant al unui tren care mergea spre Teheran, un chelner, deosebit de amabil, servea pe toată lumea gratuit cu citronadă. Un călător mai bănuitor a refuzat însă băutura oferită cu atîta generozitate și în care fuseseră introduse somnifere. Ajutat de complici, chelnerul intenționa să fure bagajele călătorilor adormiți. Dar tîlhăria pusă la cale a fost zădărnicită de pasagerul vigilent.

LOGICA

„Soțul meu, dirigintele poștei din Sout Benda, este amenințat cu concedierea... Ajutați-ne !". Aceste rînduri disperate le-a primit ministerul poștelor din Washington, care a răspuns : „Soțul dv. să ne comunice în scris cauzele concedierii". A doua scrisoare primită la minister suna astfel : „Dacă soțul meu știa să scrie, nu s-ar fi temut că-și va pierde serviciul".

PERFORMANȚA FELINĂ

O pisică a străbătut 100 km în 20 de zile pe urmele fiului stăpînului ei, care plecase într-o altă localitate. În drumul ei, pisica a trecut munții Vosgi pentru a ajunge în linie dreaptă în localitatea cu pricina.

LUP CONTRA LUP

În mai multe regiuni din Uniunea Sovietică au fost crescuți pui de lup, care, îmblînziți și dresați, îi ajută pe vînători să distrugă haite de lupi sălbatici. Lupul dresat urlă la porunca vînătorului, atrăgînd astfel, în bătaia puștii, alți lupi. Apoi, adulmecînd urmele, el descoperă vizuina cu pui, unde acestia pot fi prinși. În regiunea Aktiubinsk, o echipă de șase vînători, ajutați de un lup dresat, a ucis în nouă luni 300 de lupi.

Lupii îmblînziți sînt folosiți și la paza turmelor. Astfel, doi crescători de reni din regiunea Hantimansk au crescut doi lupi, care păzesc acum turmele.

Tînăra gospodină învață

CUM PRIMIM OASPEȚII

Cînd știe din vreme că în casă îi vor pica oaspeți, fiecare gospodină se pregătește din timp. Dar este în tradiția poporului nostru ca oricine îți bate la poartă să fie primit cu voie bună și ospătat. Ce facem, deci, cînd oaspeții s-au ivit pe neașteptate în prag ? Oamenii vin de departe, sînt obosiți și flămînzi și afară e o căldură înăbușitoare.

Mai întîi îi poftim să se spele. Este bine ca într-un colț al tinzii sau în sală să stea în permanență un lighean, o cană de apă, un săpun și un ștergar nefolosit.

După ce s-au spălat, e binevenită o băutură răcoritoare. Dacă oferim o cană de apă rece, putem servi și o dulceață pe care am pregătit-o din vreme și o ținem la păstrare (în sobă sau într-un dulap) pentru astfel de împrejurări.

În timpul acesta ne și gîndim ce să dăm la masa de prînz. Țuica nu poate lipsi, pentru că așa am apucat din bătrîni ; ea deschide pofta de mîncare și creează bună dispoziție.

Țuica o însoțim cu o gustare : ouă fierte tari și tăiate în felii pe o farfurie ; brînză sau costiță afumată tăiată bucăți și bineînțeles, acum vara, roșii, ardei gras, castraveți presărați cu sare și piper.

Un pui curățat la iuțeală îl pregătim pentru ciorbă. În ciorba de vară nu este nevoie să punem borș, pentru că o acrim cu roșii care-i dau un gust foarte plăcut, iar cînd o luăm de pe foc, aruncăm înăuntru un pumn de verdețuri mărunțite (pătrunjel, mărar, leuștean) care nu trebuie să mai fiarbă ; și dacă batem și un ou și adăugăm o lingură de smîntînă, ciorba va fi delicioasă.

Ca fel al doilea, putem prepara o mîncare de pasăre cu fasole verde la care, la fel, adăugăm cînd o scoatem de pe foc pătrunjel verde tocat. Dacă avem la îndemînă carne de vită, putem prepara ardei umpluți sau dovlecei umpluți. Sînt mîncăruri de sezon, foarte apreciate.

Tot din carne de vită putem prepara o friptură înăbușită, cu garnitură de cartofi prăjiți completată cu salată de ardei copți. Trebuie să fim atente să îndoim oțetul cu apă și să adăugăm un vîrf de linguriță de zahăr, care taie acreala.

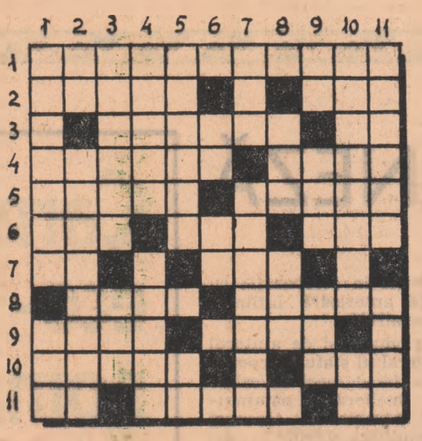
O învîrtită cu brînză sau o plăcintă cu carne și, bineînțeles, o farfurie cu fructe, încheie masa. Cît despre vin, fiecare gospodină are deoparte o sticlă pe care o desface în astfel de cazuri.

Sînt multe de spus despre buna primire a oaspeților. Depinde de cît timp rămîn la noi. Dacă îi găzduim peste noapte, trebuie să pregătim paturile, pentru ca oamenii să se odihnească bine. Albiturile de pat trebuie schimbate. În camera în care dorm se pune o cană cu apă proaspătă și pahare. Niște flori proaspete într-o ulcică de lut vor înveseli camerele și oaspeții se vor simți ca la ei acasă.

Și în orice caz, la plecare să-i petrecem cu tradiționala urare : „Mai poftiți".

CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

PRINTRE POMI



ORIZONTAL : 1) Ramură a agriculturii, în temă ; 2) Arbuști ale căror fructe fac deliciul veverițelor — Uneori are fructe... mălăiețe ; 3) Oferă o garanție — Frunze de mandarin ! ; 4) Cu greutate redusă — Îmbracă pomii pe timp de iarnă ; 5) Rariște — N-o tăiați pe cea de sub picioare ! ; 6) Dinsele — Fir — Scormonește, în pădure, după jir ; 7) În tub ! — Sine-qua-non al dezvoltării plantelor ; 8) Plantă marină — Semințele acestei plante se presară pe covrigi ; 9) Lichid volatil, cu miros pătrunzător — Au fructe comestibile, iar frunzele sînt folosite în sericicultură ; 10) Pom fructifer — Crustaceu ; 11) Frunză de brad — Plantat în livadă — Nichel.

VERTICAL : 1) Măr sau păr sălbatic — A mușcat din mărul oprit (leg.) ; 2) Vas — Crescut în pădure, fără nici o îngrijire ; 3) Din el se dezvoltă frunzele și florile — Cules, în final ! ; 4) Cultivatori ai unei plante textile — Arbust cu fructe roșii sau galbene ; 5) Pomi ale căror fructe roșii se coc foarte devreme — Poftim ; 6) Articol — În castan ! ; 7) Cîmp semănat — Au fructe asemănătoare cu fragii din pădure ; 8) Trei sferturi dintr-un tort ! — Simț ; 9) La cuptor ! — Pom fructifer — Rînd ; 10) Parte componentă a oricărui pom — Din vară în vară ; 11) Indicat — Arbori mari, cu fructe uleioase și lemn bun pentru mobilă fină.

Mihai D. RADU
comuna Poenarii Apostoli, regiunea Ploiești

Dezlegarea jocului din numărul trecut

„INSTRUMENTE MUZICALE"

ORIZONTAL : 1) Stradivar ; 2) Arcuș — Naltă ; 3) A ... — Amati — U — L ; 4) Cîntă — Așezat ; 5) O.N.U. — Saxofon ; 6) Rond — Rea — R — L ; 7) D — Tobă — Raite ; 8) Email — Bate — T ; 9) Oi — Notă — A — Ro ; 10) Adiacent — Pan ; 11) Nai — A — Jazuri ; 12) Es — Stropire.

DISCUL

Cu ocazia aniversării a 90 de ani de viață a compozitorului Tiberiu Brediceanu, unul din pionierii culturii muzicale românești contemporane, s-a editat un disc ce cuprinde selecțiuni din suita „La seceris". Sub bagheta dirijorului Iosif Conta cîntă artiștii : Arta Florescu, Cornel Stavru, Mihail Arnăutu, Dorothea Palade. Corul și Orchestra de studio a Radioteleviziunii asigură partida corală și instrumentală. Dirijorul corului : Carol Litvin (ECE—0285)

Din seria discurilor dedicate creației celei care a fost „crăiasa" cîntecului popular românesc, Maria Tănase, a apărut o nouă înregistrare, care cuprinde douăsprezece din cele mai frumoase cîntece ale repertoriului ei atît de vast. Cu acompaniamentul Orchestrei de muzică populară a Radioteleviziunii, dirijată de Victor Predescu, a orchestrelor Nicușor Predescu și Ionel Banu, Maria Tănase interpretează : „Pîriuș apă vioară", „Cîntec de nuntă din Făgăraș", „Cînd toca la Radu Vodă", „Uite dealu, uite via". „Pe uliță, mai colea", „Luncă, luncă" și renumita melodie românească „Bătrînete haine grele". (EPE—0282)

V. M.

SPORT

● **Reprezentanții țării noastre la campionatele europene de caiac-canoe pentru juniori, desfășurate în orașul suedez Karlstad, au avut o comportare remarcabilă, cucerind 3 medalii de aur, 2 de argint și 1 de bronz. În clasamentul general pe națiuni, România a ocupat astfel primul loc.**

● **Turneul de handbal al Armatelor prietene care a avut loc la Budapesta, s-a încheiat cu victoria echipei Steaua București, care a terminat, neînvinsă, pe primul loc. În meciul decisiv pentru stabilirea locului fruntaș, handbaliștii români au întîlnit puternica formație Dukla Praga, pe care au întrecut-o cu scorul de 23-21 (10-12). La încheierea turneului, clasamentul se prezintă astfel : 1. Steaua București ; 2. Dukla Praga ; 3. T.S.K.A. Moscova ; 4. Wörwarts Berlin ; 5. Honved Budapesta ; 6. T.S.K.A. Sofia.**

● **În cadrul concursului, internațional de tenis de la Senigallia (Italia), proba de simplu a fost cîștigată de Ion Țiriac, care l-a învins în finală pe italianul Pietrangeli (4—6, 6—4, 1—6, 6—2, 6—4). Pentru frumoasa sa comportare, jucătorul român a primit „Cupa de argint a orașului Senigall'a". În finala probei de dublu masculin, perechea română Țiriac, Năstase a întrecut cu 6—4, 7—5 cuplul italian Tacchini, Mattioli. Proba de dublu mixt a revenit lui Țiriac (România), Guarlai (Austria), care în finală au învins cu 6—1, 6—0 pe Anderson, Pevel (Suedia).**

● **Duminică și marți, echipele bucureștene Rapid, Dinamo, Steaua și Progresul s-au întîlnit, pe stadionul Republicii din Capitală, în cadrul „Cupei Bucureștiului" la fotbal. În prima confruntare Dinamo a învins pe Rapid cu 3-2 (0-2), iar Steaua a întrecut Progresul cu 9-0 (3-0). În cea de a doua etapă s-au înregistrat următoarele rezultate Progresul-Rapid 2-0 (1-0) și Dinamo-Steaua 3-2 (0-2). În urma acestor rezultate, echipa Dinamo s-a clasat pe primul loc, cîștigînd „Cupa Bucureștiului" la fotbal.**

● **Universitatea Craiova a întîlnit marți, într-un meci amical, formația F.C. Sitardia, echipă aflată pe locul VI în campionatul primei categorii al Olandei. Partida s-a încheiat cu scorul de 3-0 (1-0) în favoarea fotbaliștilor români.**

● **Programul concursului Pronosport nr. 31, etapa din 6 august 1967, este următorul : 1. Steaua — T.S.K.A. Sofia ; 2. Jiul — Vllaznia Tirana ; 3. Fenerbahce — Dinamo București ; 4. Farul — Universitatea Craiova ; 5. Steagul Roșu — Dinamo Bacău ; 6. Crișul — U.T.A. 7. Siderurgistul — Progresul București ; 8. Victoria Roman — C.S.M.S. Iași ; 9. Olimpia Oradea — C.F.R. Cluj ; 10. Metalul Hunedoara — Vagonul Arad ; 11. Ferencvaros — Győr ; 12 Szombathely — Ujpesti Dozsa ; 13. Eger — Diosgyör.**

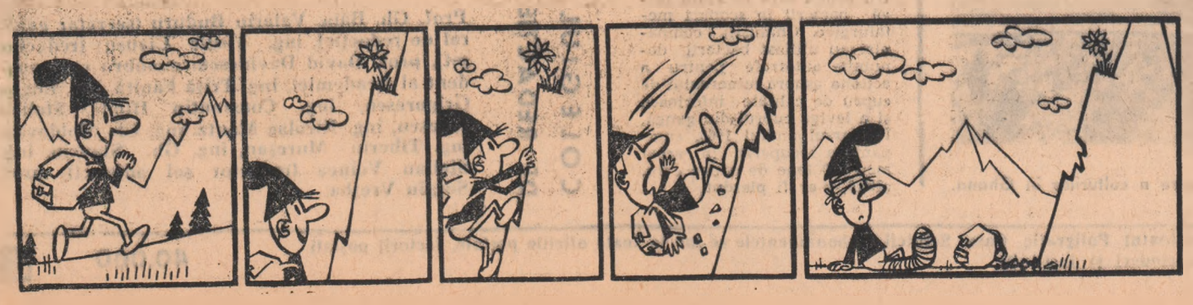
LOZ PLIC

Concediul dumneavoastră de odihnă poate fi și mai plăcut, încercîndu-vă șansa la Loz în Plic. Printre cei care s-au convins în ultimul timp de acest lucru se numără muncitorul Pavel Cojocaru, de la uzina de tablă din Galați, aflat în concediu la Govora, și ajutorul de miner Costică Stereș, din regiunea Bacău, aflat în concediu la Palanca. Jucînd la Loz în Plic, ei au avut bucuria de a obține fiecare lozul cel mare, de cîte 20 000 lei. Firește, după încasarea premiilor de cîte 20 000 lei, concediul a devenit și mai plăcut.

La Loz în Plic puteți obține cîștiguri în bani de cîte 20 000 lei, 10 000 lei, 5 000 lei, 2 000 lei, 1 000 lei și altele, precum și cîștiguri în autoturisme de diferite mărci și capacități — Renault 10 Major, Moskvici 408, Wartburg 312/1, Fiat 850, Wartburg Lux, Trabant 601 — ca și diferite obiecte : televizoare, aparate radio ș.a. Autoturismele și celelalte premii în bani sau obiecte se eliberează imediat, la prezentarea lozului.

Oriunde vă aflați, jucați la Loz în Plic.

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (26) — Desene de Nic. NICOLAESCU



INTREPRINDEREA FORESTIERĂ PIATRA NEAMȚ

produce și livrează pe bază de comenzi ferme, cu și fără repartiție, următoarele produse :
- Panouri cofraje tego
- Barăci prefabricate cu repartiție de placaj tego film și P.F.L.
- Rame răsadnițe
- Tocuri răsadnițe

FABRICA DE CIMENT BICAZ

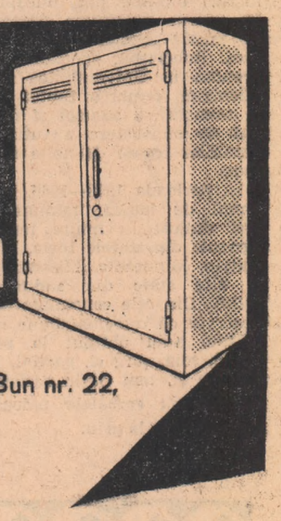
FABRICA DE CIMENT ȘI AZBOCIMENT BICAZ produce și livrează fără repartiții :

noul produs „Vase ornamentale pentru spații verzi de diferite tipuri și dimensiuni" accesibile pentru interioare cu caracter decorativ, foarte rezistente și ieftine ;

filler din calcar, utilizabil la construcții de drumuri și tencuieli de fațade la construcții ;

plăci ondulate din azbociment — pe bază de repartiție — utilizabile la învelitori, construcții de locuințe și grajduri în sectorul agricol.

Intreprinderea METALO CHIMICA PIATRA NEAMȚ



str. Alexandru cel Bun nr. 22, telefon 1432 — 1

Produce și livrează fără repartiție :

— Dulapuri metalice : fișete pentru acte, vestiare haine, rezistente și vopsite în culori plăcute, avînd îmbunătățiri de construcție.

Înzestrați birourile și halele de lucru cu mobilierul nostru modern.

— Împletituri din sîrmă pentru împrejmuiri și panouri metalice prefabricate pentru garduri.

Gospodării de stat și cooperative agricole, folosiți împotriva rozătoarelor împrejmuirile din plasă metalică.

— Cazane din cupru pentru cantine și laboratoare.

— Cazane de fabricat țuică de capacități diferite.

Executăm la cerere : confecții de cazane, reparații și spoieli.

PENTRU ORICE CĂMIN...

ASPIRATORUL RECORD

record
conomic
omod
riginal
apid
urabil

Se poate procura și cu plata în rate de la MAGAZINELE universale și de specialitate ale COOPERATIVELOR DE CONSUM

CONSUMATORI !

În plin sezon, magazinele universale și specializate ale cooperativelor de consum, vă oferă — pînă la 19 august — un bogat sortiment de articole de vară cu prețuri reduse între 25—35% :

— Imprimeuri și fanteziuri modă din bumbac fire fine ;
— Imprimeuri din mătase artificială, relon și mixte ;
— Tricotaje fire sintetice scămoșate ;
— Unele costumașe și sacouri din bumbac pentru copii ;
— Șorturi, chiloți baie ;
— Rochii, fuste, bluze, compleuri plajă pentru femei ;
— Pălării paie, sacoșe p.v.c. ;
— Sandale fețe p.v.c. și piei bovine presate ;
— Pantofi talpă duroflex pentru copii etc. ;

Deci ! Vizitați magazinele cooperației de consum de unde vă puteți procura articolele dorite.

din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 6 — 12 august

radio

BULETIN DE ȘTIRI : Duminică : programul I : 6,00 ; 11,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 6,30 7,30 ; 10,00 ; 16,00 ; 19,00 ; 0,55 ; programul III : 16,00 ; 19,30 ; *În fiecare zi de lucru :* programul I : 5 ; 5,30 ; 6,30 ; 9,00 ; 11,00 ; 15,00 ; 18,00 ; 20,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 8,30 ; 10,00 ; 12,00 ; 19,00 ; 21,00 ; 0,55 ; (sîmbătă și la ora 1,55) ; programul III ; 18,00.

RADIOJURNAL : Duminică : programul I : 7,00 ; 13,00 ; 20,00 ; 22,00 ; programul II : 14,00 ; 21,00 ; 23,00 ; programul III ; 21,30. *În fiecare zi de lucru :* programul I : 6,00 ; 7,00 ; 13,00 ; 16,00 ; 22,00 ; programul II : 7,30 ; 14,00 ; 17,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30.

SUMARUL PRESEI : În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI : programul I : Luni, marți miercuri, vineri, ora 9,25 ; programul II : luni, marți miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICA : programul I : 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU: programul I : 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI : programul I : 18,05 — Jurnalul agrar.

SÎMBĂTĂ : programul I : 11,30 — Revista revistelor economice.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I : 6,10 ; 14,15 ; 15,30 ; 16,15 ; 19,00 ; programul II : 6,00 ; 7,00 ; 7,35 ; 10,15 ; 12,55 ; 16,30 ; 17,30 ; 20,30 ; 21,40 ; 23,07. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 7,18 ; 9,55 ; 11,03 ; 14,40 ; 17,10 ; 18,15 ; 19,30 ; 21,00 ; 22,20 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 16,45 ; 9,00 ; 12,15 ; 14,10 ; 15,30 ; 16,05 ; 17,00 ; 19,05 ; 19,50 ; 20,15 ; 21,10 ; 22,30 ; 23,54.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,30 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,40 ; 19,00 ; 20,45 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 13,00 ; 15,30 ; 16,20 ; 19,30 ; 20,00 ; 23,07. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 16,15 ; 17,00 ; 18,20 ; 21,25 ; 22,15 ; 22,50 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 12,25 ; 12,45 ; 16,00 ; 16,30 ; 17,10 ; 18,00 19,03 ; 0,01.

MARȚI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,35 ; 13,30 ; 16,57 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 12,06 ; 13,00 ; 16,20 ; 17,55 ; 18,45 ; 23,07. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,15 ; 12,00 ; 12,25 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,35 ; 16,15 ; 16,30 ; 18,20 ; 21,20 ; 22,15 ; 22,58 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 13,50 ; 15,20 ; 16,00 ; 18,00 ; 19,03 ; 19,30 ; 20,40 ; 21,50 ; 22,45 ; 0,10.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,45 ; 19,00 ; 20.50 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,45 ; 10,44 13,00 ; 15.15 ; 16,20 ; 20,00 ; *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 8,25 ; 9,02 ; 11,18 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,30 ; 16,15 ; 18,25 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,15 ; 23,02 ; programul II : 8,00 ; 10,15 ; 13,50 ; 16,00 ; 18,00 ; 19,03 ; 21,05 ; 22.00 ; 22,45 ; 23,52.

JOI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 12,25 ; 13,30 ; 15,50 ; 16,50 ; 19,00 20,50 ; programul II : 7,00 ; 8,45 ; 11,00 ; 12,06 ; 13,00 ; 17,55 ; 19,30 ; 23,07. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,15 ; 12,00 ; 13,13 ; 14,00 ; 14,35 ; 16,15 ; 16,30 ; 18,25 ; 20,30 ; 23,00 0,05 ; 2,02 ; programul II : 7,45 ; 8,00 ; 13,50 ; 15,15 ; 16,00 ; 16,20 ; 18,00 ; 19,03 ; 21,05 ; 22,05 ; 0,05.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 9,30 ; 12,45 ; 15,50 ; 16,50 ; 19,00 ; 20,50 ; programul II : 7,00 ; 8,45 ; 13,00 ; 15,20 ; 18,40 ; 23,07. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 8,25 ; 9,03 ; 11,18 ; 12,25 ; 14,00 ; 14,30 ; 16,15 ; 18,25 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,15 ; 22,50 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 7,45 ; 8,00 ; 12,45 ; 13,40 ; 15,00 ; 16,00 ; 19,03 ; 19,30 ; 20,40 21,05 ; 0,10.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară: programul I : 5,05 ; 12,35 ; 15,05 ; 15,50 ; 17,45 ; 19,00 ; 20,50; programul II : 7,00 ; 8,35 ; 11,00; 13,00 ; 14,08 ; 15,15 ; 19,30 ; 23,07. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 8,25 ; 9,03 ; 9,30 ; 11,15 ; 12,45 ; 13,13 ; 14,00 ; 15,15 ; 17,30 ; 18,20 ; 20,30 ; 21,25 ; 22,35 ; 22,50 ; 0,05; 2,02 : programul II : 7,45 ; 9,50 ; 12,06 ; 13,30 ; 15,00 ; 16,20 ; 16,30 ; 18,00 ; 19,03 ; 21,05 ; 22,45 ; 0,10 ; 1.00.

televiziune

DUMINICA: 9,00 — Ora exactă Cum va fi vremea, astăzi ?; 9,02 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar : Noile aventuri ale echipajului Val-Virtej; 9,50 — Filmul serial : „Meteor XL-5" : 10,15 — Vă invităm în excursie : porțile Ialomiței ; 10,30 — EMISIUNE PENTRU SATE : Din cuprins : Cronică de vară ; Valorificarea legumelor și fructelor ; Reportaj filmat „Oameni din Măierus"; Interviul nostru : Orientări noi în asigurarea proteinelor pentru animale ; Muzică populară românească ; 18,30 — „Magazin 111 ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARA ; 19.50 — „Întîmplare la Orly" sau „Necazurile unui detectiv". Film produs de Televiziunea Franceză ; 20.20 — Interpretul preferat. Muzică populară ; 20,40 — „Bunica Sabella". Film premiat la festivalul internațional de la San Sebastiano ; 22,10 — Cîntecele mării ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,00 — Telesport.

MARȚI : 18 00 — În direct... Emisiune economică ; 18,30 — Pentru copii : Ecranul cu păpuși : „Voinicii din Deltă" ; 19,00 — Filmul „Călăreții curajoși"; 19,10 — Pentru tineretul școlar : România pitorească '67 ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20,00 — Vă invităm la circ ; 20,20 — Seară de teatru : „Ploaie" de S. Maugham. *În pauze* : Desene animate și Posta Televiziunii ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 18,00 — Teleenciclopedia economică ; 18,30 — pentru copii : Ala-Bala : „Cu undița pe lac" ; 19,00 — Clubul tinereții ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Amintirile unui oraș : Timișoara ; 20,15 — Televacanță ; Emisiune muzical-distractivă ; 20,45 — Avanpremieră ; 21,00 — Cîntece și dansuri populare. Transmisiune de la Sofia ; 21,25 — Filmul artistic : „Vicontele de Bragelona". O producție a studiourilor franceze — premieră pe țară ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — La ordinea zilei : Organizarea științifică a producției și a muncii ; 18,20 — „Mult e dulce și frumoasă...". Emisiune de limbă română ; 18,50 — Studioul pionierilor : „Cu vaporașul Vacanță" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Aventurile lui Robin Hood ; 20,30 — Emisiune de știință. Masă rotundă — „Organizarea cercetării științifice" ; 21,00 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice: Argentina ; 21.30 — Studioul mic : „La capătul firului" de Hristu Limona ; 22,20 — de la Giotto la Brîncuș. Emisiunea a XVII-a : Bruegel ; 22,40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18.00 — Drumuri și popasuri. Emisiune turistică ; 18,20 — Buletinul circulației rutiere ; 18,30 — Pentru copii : A.B.C. — De ce ? : Prietenele noastre, animalele ; 19.00 — Pentru tineretul școlar : „Merele de foc" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARA ; 20.00 — Studioul muzical : „Viorile lui Enescu" ; 20.30 — Reportaj '67 : „Meșterii din țara Bîrsei" ; 20.50 — Reflector : 21.05 — Film artistic : „Ascensiune pe Everest". O producție a studiourilor engleze ; 22,35 — Panoramic ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 18,00 — Vă așteptăm la ora 6 ! Emisiune pentru femei ; 18,30 — Pentru copii și tineretul școlar : „Baloane de săpun" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARA ; 20.00 — Tele-enciclopedia ; 21,00 — „Lauri". film realizat de Televiziunea română ; 21,30 — „La hora satului" ; 22,00 — Filmul serial : „Evadatul" ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 32,10 — Telesport.

AGRICULTURA PE GLOB

CĂLĂTORII DE DOCUMENTARE

Lucrările minime — o concepție modernă în agrotehnica solului

În urma unor studii de documentare și specializare efectuate recent în S.U.A., ing. Paul MĂNIȘOR, **șef de secție la I.C.M.A., relatează cititorilor noștri despre unele probleme actuale privind aplicarea tehnologiilor moderne de lucrare a solului.**

Lucrările minime ale solului — mi-a relatat prof. Hausen, specialist în aceste probleme de la Universitatea din Michigan — pot fi definite ca o metodă ce urmărește efectuarea unui număr redus de treceri cu utilajele și mașinile agricole pe sol. Cu alte cuvinte, aceasta înseamnă executarea concomitentă a două sau mai multe lucrări agricole.

În S.U.A., ideea aceasta are o circulație mai largă începînd din anul 1945, în urma unor studii și experimentări unitare realizate la universitatea amintită. Cinci ani mai tîrziu, ea era aplicată de foarte mulți fermieri din Nebraska, Illinois și Minnesota. La ora actuală, se fac experiențe cu diferite sisteme de lucrări minime în toată lumea: Anglia, Noua Zeelandă, U.R.S.S. (Siberia), Argentina, Canada și Africa Centrală. Care sînt motivele pentru care această metodă și-a găsit un ecou atît de favorabil în agricultura americană?

Aș menționa, ca argument principal, reducerea cu cel puțin la jumătate a numărului de treceri ale tractorului și mașinilor din agregat peste sol. După unele calcule făcute în mai multe ferme din statul Michigan, s-a constatat că, în cazul folosirii sistemului convențional de lucrări agricole, adică pregătirea solului și semănatul separat, numărul de treceri pe cîmp a diferitelor mașini și a agregatelor se cifrează la 6—10 pentru cele mai multe culturi. Or, aceasta înseamnă o serioasă compactare a solului, fără să mai amintesc pierderea de timp dintre diversele lucrări și prețul de cost ridicat. Sistemul de lucrări minime ale solului mai prezintă și alte avantaje la fel de importante, ca păstrarea mai bună a umidității în sol și reducerea eroziunii. Se creează, de asemenea, posibilitatea distrugerii mai ușoare a buruienilor și se facilitează încorporarea în sol a reziduurilor și a altor culturi sau a îngrășămintelor naturale, cum ar fi gunoiul de grajd.

Introducerea regimului de lucrări minime se face în mod diferențiat, atît în funcție de felul culturii (porumb, soia, grîu), cît și după tipul de sol (ușor, greu, luto-argilos). În unitățile agricole pe care le-am vizitat am văzut mai multe variante de sisteme de lucrări minime aplicate, care au dat rezultate în multe state din S.U.A. Astfel, aratul și semănatul separat se recomandă pentru soluri ușoare sau mijlocii, obținîndu-se bune rezultate la soia și porumb. Aceste operații se execută la un interval de cîteva ore, fără alte lucrări suplimentare între ele. Unul dintre agregatele folosite în acest scop, pe care l-am văzut lucrînd efectiv, are în față o grapă cu dinți pentru mărunțirea prealabilă a solului, iar în spatele mașinii de semănat, roți tasatoare metalice. Aratul și semănatul concomitent sînt executate la o singură trecere a agregatului. În acest scop, sînt folosite semănători montate pe plug ori tractate în fața plugului. Acest sistem este indicat pentru soluri medii și mai puțin potrivit pentru soluri grele.

Am întîlnit o metodă prin care se realizează mărunțirea solului și semănatul concomitent. Aceasta reduce numărul de treceri ale agregatului pe cîmp, însă nu și numărul de operațiuni. Aratul, în cazul respectiv, se face toamna sau primăvara. Pentru aceasta, există mai multe tipuri de agregate: grape cu discuri sau cultivatoare în agregat cu semănătoarea; cultivatoare, pe care se montează secții de semănat, suspendate în spatele tractorului; cultivator montat în fața tractorului, în agregat cu semănătoarea tractată de același tractor.

În S.U.A. se practică și semănatul pe urmele tractorului. Semănatul se face imediat după arat și nu necesită vreo altă operațiune suplimentară. Din cîte am observat, sistemul este mai potrivit pentru soluri ușoare și medii, unde bulgării pot fi sfărîmați ușor.

O metodă căreia i se acordă în ultima vreme o atenție tot mai mare este semănatul după metoda „Lister". De data aceasta, agregatul execută concomitent formarea brazdelor și semănatul semințelor, într-o singură operațiune. Ea se practică pe solurile uscate din partea de vest a statelor cultivatoare de porumb (Michigan, Illinois, Indiana, Iowa, Ohio etc). Aici, solul primește mai puțin de 750 mm precipitații anual. Semănatul poate fi făcut direct pe cîmpul unde tulpinile de porumb au fost tocate. Sistemul oferă în plus condiții excelente pentru combaterea eroziunii și are un efect pozitiv asupra temperaturii solului și germinației semințelor.

Desigur, dată fiind diversitatea variantelor, și rezultatele aplicării sistemului de lucrări minime sînt multiple. În cadrul discuțiilor purtate în jurul acestei probleme, prof. Robertson, specialist agronom la Universitatea din Michigan, remarca faptul că, la aceasta, se adaugă și modul de cunoaștere a tuturor detaliilor legate de noile metode.

În perioada 1958—1966, sistemul de lucrări minime a fost aplicat în multe ferme agricole din statele Iowa, Michigan, Minnesota, Mississippi și alte state din sud-estul S.U.A. Din cele constatate am observat că cele mai bune rezultate s-au obținut la porumb, soia, sorg și, parțial, la legume și, mai puțin satisfăcătoare, la cerealele păioase și, îndeosebi, la grîu.

În ceea ce privește producțiile, am reținut că în experiențele făcute prin folosirea lucrărilor minime ale solului în Minnesota s-au obținut, după 3 ani de experiențe, recolte cu 100—120 kg/ha mai mari față de sistemul convențional, iar în Michigan, cu pînă la 420 kg/ha mai mult.

În favoarea lucrărilor minime pledează și alte avantaje. Astfel, în statul Wisconsin, pe un sol ușor, pierderile de apă și sol au fost de 1,3 și, respectiv, de 4,2 ori mai mici la sistemul de lucrări minime, față de sistemul convențional, fără a mai vorbi și de reducerea consumului de energie pentru executarea lucrărilor. La Universitatea din Michigan mi-au fost puse la dispoziție datele experiențelor, care atestă faptul că față de 45,6—68,6 C Ph/ha cît era consumul de energie în sistemul convențional, prin lucrările minime, el se reduce la 36,0—40,8 C Ph/ha. Mi s-a relatat că în statul Nebraska, necesarul forțelor de muncă este de circa 2,5 ori mai mic, în cazul aplicării lucrărilor minime, față de lucrările convențională, iar prețul de cost este mai scăzut de circa 2,5 ori.

Ținînd seama de avantajele acestei metode, Institutul de cercetări pentru mecanizarea agriculturii, cu sprijinul I.C.C.A., a luat o serie de măsuri în vederea experimentării sistemului de lucrări minime ale solului.

din actualitatea săptămînii

PARLAMENTUL ENGLEZ A INTRAT ÎN VACANȚĂ pînă la toamnă, după o sesiune agitată care a oglindit dificultățile economiei britanice, fluctuațiile în orientarea opiniei publice, disensiunile în rîndurile partidului laburist de guvernămînt. Au trebuit eforturi susținute pentru ca premierul Wilson să obțină aprobarea, fie și parțială, a măsurilor preconizate în programul său.

Au fost adoptate, în această sesiune a parlamentului, 120 de legi, decrete și decizii, ceea ce constituie un record pentru o sesiune a parlamentului englez. O serie de probleme politice și economice de stringentă actualitate au rămas însă nerezolvate.

Merită să fie reținută hotărîrea privind naționalizarea industriei siderurgice (în proporție de 90 la sută). În ce privește alte domenii de activitate economică, planul de austeritate impus de guvern, înghețarea salariilor și a prețurilor, echilibrarea balanței de plăți, întărirea lirei sterline, rezultatele obținute pînă acum sînt departe de a fi spectaculoase. Dacă salariile sînt menținute la același nivel, prețurile n-au putut fi înghețate, iar șomajul a înregistrat o creștere îngrijorătoare, scontîndu-se că se va ridica la 700 000 de oameni în acest an. În aceste condiții, multe sindicate au și pregătit pentru conferința Trade-Union-urilor de la Brighton, din toamnă, rezoluții criticînd politica „prețurilor și veniturilor", „politica restrictivă și negativă în domeniul veniturilor" etc.

Politica externă a guvernului Wilson a făcut obiectul unor critici serioase nu numai din partea conservatorilor, dar și din partea aripii de stînga laburiste.

Răgazul acordat de vacanța parlamentară este deci binevenit pentru guvern, care trebuie să se pregătească serios pentru bătăliile viitoare. Mai ales că ultimele sondaje de opinie publică arată o scădere a popularității partidului laburist

NICI SĂPTĂMÎNA ACEASTA nu a adus clarificări în ce privește deznodămîntul luptelor angajate între Republica Nigeria și Provincia Orientală, proclamată independentă sub denumirea de „Biafra". Comunicatele militare sînt contradictorii, dar un lucru este cert: nici una din părți nu a reușit pînă acum să obțină victorii concludente. În jurul unor localități se desfășoară acțiuni militare de amploare. Compania petrolieră „Shell" refuză să plătească redevențe republicii „Biafra", iar blocada instituită de autoritățile de la Lagos în jurul coastelor Provinciei Orientale se menține. Directorul companiei „Shell" este ținut sub supraveghere la Enugu și bunurile companiei au fost puse sub control de guvernul „Biafrei".

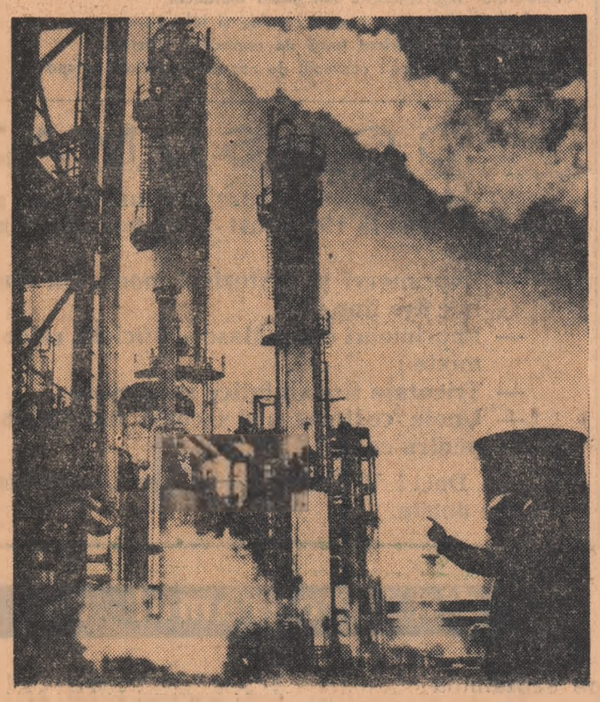
ÎN CONGO, situația s-a stabilizat, deși mercenarii refugiați în junglă, în apropierea orașului Punia, au refuzat să se predea și să elibereze ostatecii pe care îi dețin. În ce privește cererea guvernului congolez ca Chombe să fie extrădat din Algeria, s-a adoptat o hotărîre în acest sens de către Curtea Supremă algeriană, care însă trebuie să fie confirmată de președintele Boumedienne.

UN ALT EVENIMENT de pe continentul african care merită să reție atenția este deschiderea la Kampala a sesiunii Comitetului de eliberare al O.U.A. Sînt prezenți aici, în afară de membrii comitetului, reprezentanți ai mișcărilor de eliberare națională din Rhodesia, Angola, Republica Sud-Africană, Mozambic, Insulele Comore și Africa de sud-vest. Principalul obiectiv al conferinței îl constituie găsirea căilor și mijloacelor cele mai potrivite pentru sprijinirea luptei de eliberare în teritoriile africane, care mai suportă încă jugul dominației coloniale și practicile rasiste discriminatorii, mai ales avîndu-se în vedere succesele obținute de mișcările de eliberare și lărgirea ariei de acțiune a luptătorilor pentru libertate din Angola, Guineea portugheză și Mozambic.

LA HAVANA s-a deschis prima conferință a Organizației latino-americane de solidaritate, la care participă delegații ale Consiliilor Naționale de Solidaritate din 27 de țări latino-americane. Sînt prezenți, de asemenea, reprezentanți ai unor organizații internaționale: Consiliul Mondial al Păcii, F.S.M., F.M.D.T. O.I.Z., observatori din țările socialiste. Conferința dezbate problema luptei popoarelor latino-americane pentru libertate și independență reală, împotriva oligarhiei financiare, a regimurilor reacționare, precum și a dominației imperialismului american.

N. POPESCU

POPAS ÎN CÎMPIA ALBANEZĂ



Fabrica de îngrășăminte azotoase din orașul Fier — unul din obiectivele industriale ale regiunii — cu același nume — intrată recent în funcțiune.

În cei 20 de ani de la instaurarea puterii populare, regiunea Fier a cunoscut mari prefaceri în direcția dezvoltării economiei. Alături de alte ramuri, agricultura socialistă și-a adus din plin contribuția la schimbarea înfățișării acestei regiuni.

Un exemplu concludent al transformărilor petrecute în agricultură îl oferă satul Zhura. Cooperativa agricolă de aici a fost întemeiată acum 15 ani. În primele zile de după întemeiere, pămîntul era puțin, mijloacele de muncă insuficiente și rudimentare. Membrii cooperatori, plini de încredere în viitor, au început cu elan munca. Iar eforturile lor nu au fost zadarnice.

Astăzi, după un deceniu și jumătate, cooperativa agricolă din Zhura este o unitate agricolă consolidată. Suprafața arabilă s-a extins, munca se efectuează cu mașini agricole moderne și se întemeiază pe datele științei agrotehnice, se folosesc semințe selecționate, îngrășăminte chimice și organice etc. Astăzi, numai în această cooperativă există de trei ori mai multe tractoare decît existau în toată Albania înainte de eliberare. Toate acestea au asigurat creșterea producției la toate culturile, de 2—3 ori în comparație cu perioada anterioară înființării cooperativei.

Bucurîndu-se și de ajutorul multilateral al statului, cooperativa a făcut mari investiții pentru ameliorarea pămîntului, recuperarea de terenuri noi, înmulțirea vitelor și îmbunătățirea raselor lor, precum și pentru ridicarea construcțiilor necesare.

Rezultatul realizărilor obținute în producție se materializează în creșterea neîncetată a bunăstării familiilor țăranilor cooperatori. În anul 1966 veniturile acestora au fost de peste două ori mai mari decît în 1960. Aceasta a făcut cu putință ca localitatea Zhura să se îmbogățească cu 500 de case noi. Ele sînt rînduite după un plan urbanistic unic.

Satul Zhura progresează și în domeniul învățămîntului și culturii. La școala de 8 ani învață toți copiii de vîrstă școlară, 850 de elevi. 30 de tineri și tinere din sat au absolvit școli superioare, iar 150 — școli secundare; mulți dintre ei s-au înapoiat și muncesc în satul natal. Aceasta este noua intelectualitate a satului, oameni capabili să asigure bunul mers al cooperativei și să dezvolte viața culturală în reședința natală.

Carnet economic

DEZVOLTAREA ECONOMIEI MONGOLE

Direcția centrală de statistică a R.P. Mongole a comunicat cifrele cu privire la îndeplinirea planului de stat pe primul semestru al acestui an. Potrivit comunicatului, în prima jumătate a anului 1967, volumul producției industriale a sporit cu 5,4 la sută în comparație cu aceeași perioadă a anului trecut. Rezultate bune au fost obținute în agricultură. Astfel, numărul de animale tinere a crescut cu peste un milion, față de primul semestru al anului precedent.

INFLUENȚELE NEFASTE ALE RAZBOIULUI DIN VIETNAMUL DE SUD

Ca urmare a sporirii costului vieții, prețurile bunurilor de larg consum au ajuns la Saigon cu 200 la sută mai mari decît acum doi ani și jumătate.

Cea mai mare creștere a prețurilor a fost înregistrată însă la alimente, ele atingînd cifre exorbitante, ca urmare a distrugerii sau abandonării recoltelor din cauza războiului din Vietnamul de sud, în special în delta Mekongului.

ARGENTINA VA IMPORTA GRIU

Argentina, una din principalele țări exportatoare de grîu, va trebui acum să importe acest aliment pentru a face față unei lipse de produse alimentare. Ministrul economiei, Adalbert Vasena, a declarat că Argentina va importa pînă în luna decembrie între 50 000 și 100 000 de tone de grîu. Este semnificativ că în anul 1965 această țară a exportat peste 6 500 000 de tone de grîu, la fel de mult ca Australia și Canada. Situația pe plan alimentar a provocat dispute în cadrul guvernului și a dus la demisia ministrului agriculturii, Lorenzo Adolfo Raggio.

ACORDURI PRIVIND INSTRUIREA FERMIERILOR IRAKIENI

Departamentul presei O.N.U. a anunțat că guvernul Irakului și Programul alimentar mondial au semnat două acorduri privind instruirea fermierilor irakieni în îmbunătățirea canalelor de irigații și acordarea de ajutor de către specialiști în domeniul agriculturii. Cele două acorduri au fost realizate în baza aprobării unei sume de 365 000 de dolari pentru a se veni în ajutorul celor 25 000 de victime ale inundațiilor provocate în zona de revărsarea fluviului Eufrat.

DEZVOLTAREA COMERȚULUI BULGARO-SUEDEZ

La Sofia a fost semnat protocolul cu privire la schimburile de mărfuri între Bulgaria și Suedia pe anul 1967, care prevede o nouă extindere a comerțului dintre cele două țări.

După cum subliniază agenția BTA, schimburile de mărfuri bulgaro-suedeze au cunoscut în ultimii ani o dezvoltare continuă. De la 2,4 milioane de dolari în 1962, valoarea lor a crescut anul trecut la 13,4 milioane de dolari.

CONFERINȚA FEDERAȚIEI SINDICATELOR ȚĂRĂNEȘTI DIN SIRIA

Cea de-a doua conferință a Federației sindicatelor țărănești din Siria și-a încheiat lucrările la Damasc. Participanții au ales un Consiliu de administrație al Federației generale a țăranilor din Republica Arabă Siriană și au adoptat o serie de rezoluții. Delegații au cerut aplicarea în cursul acestui an a reformei agrare, prin exproprierea terenurilor agricole ce depășesc limitele prevăzute de lege și distribuirea acestor pămînturi țăranilor săraci.

ORIZONTURI ■ ORIZONTURI ■ ORIZONTURI ■ ORIZONTURI

Grindina poate fi oprită!

La catedra de meteorologie a Școlii superioare agricole din Szczecin (R.P. Polonă) a fost construit un aparat pentru măsurarea intensității grindinei, precum și un alt aparat denumit cardograf, care execută diagrame asupra activizării norilor aducători de grindină. Oamenii de știință din Szczecin elaborează în prezent o metodă pentru prevenirea formării norilor aducători de grindină, pe baza folosirii unor fenomene fizico-chimice. Această metodă împiedică acumularea picăturilor de apă în corpuri de gheață prea mari, precum și creșterea excesivă a norilor purtători de grindină. În prezent se fac probe pentru aplicarea practică a acestei metode.

Beton din coji de semințe de bumbac

La Institutul de cercetări pentru materiale plastice din R.S.S. Kirghiză, la prepararea betonului, în loc de ciment, a fost folosit un produs de hidroliză a cojilor semințelor de bumbac. Rezistența la compresiune a acestui beton crește astfel de trei ori, rezistența la întindere de cinci ori și rezistența la înconvoiere de opt ori. Acest beton nu este atacat de apă, nici de foc sau acizi. Folosit în combinație cu metalele, de exemplu oțel, el aderă atît de puternic încît la încercări de rupere se rupe mai întîi armătura de oțel.

Plantele cresc mai repede la lumina albastră

Studiind procesul de asimilare clorofiliană, oamenii de știință din Republica Federală a Germaniei au evidențiat faptul că formarea substanței vegetale organice prin fotosinteză este stimulată de către lumina cu lungimi de undă cuprinse între 440 și 660 milionimi de milimetru. Această descoperire a fost între timp verificată prin numeroase încercări făcute în sere, care au dus, în toate cazurile, la o intensificare a creșterii plantelor.

Iată cum sînt explicate bazele teoretice ale acestui fenomen: în timp ce anumite lungimi de undă ale luminii favorizează creșterea plantelor, iradierea cu lumină de altă lungime de undă poate avea efect contrar. De exemplu, creșterea plantelor poate fi aproape oprită dacă acestea sînt expuse la lumină de o lungime de undă de 730 milionimi de milimetru (lumină roșie închisă). Lumina favorabilă pentru creștere — aceea cu lungimi de undă cuprinse între 440 și 660 milionimi de milimetru — e percepută de către ochiul omenesc ca o lumină albastră palidă. Pe baza acestor observații s-a elaborat o „curbă de alimentare cu lumină", pe care pot fi citite lungimile de undă de lumină optime. Lămpi incandescente perfecționate, care corespund acestei curbe, sînt utilizate astăzi în multe sere moderne din Germania apuseană. Lumina albastră palidă care se vede noaptea între Rin și Elba este o dovadă a străduințelor grădinarilor de a folosi cele mai bune rezultate ale cercetărilor științifice.

Cultura de plante „sub sticlă" a făcut în ultimii ani progrese mari în Republica Federală a Germaniei. Pînă acum s-au amenajat 2 500 de hectare de culturi în sere. În serele echipate foarte modern, plantele sînt alimentate cu apă și îngrășăminte în mod automat, iar temperatura optimă este reglată electronic.

Făină de pește în hrana găinilor ouătoare

Ministerul Agriculturii din Canada a efectuat o experiență care a demonstrat că în hrana găinilor ouătoare se pot adăuga mari cantități de făină de pește.

În această experiență, în loc de obișnuita componentă de porumb-soia, în hrană s-a introdus grîu și făină albă de pește în proporțiile de 25 : 5 ; 90 : 10 ; 85 : 15 și 75 : 25. Deși raportul grîu-făină de pește a variat, această parte a adaosului proteinei în tainuri experimentale a rămas invariabilă.

Cercetătorii nu au constatat nici o deosebire în ceea ce privește calitatea ouălor, capacitatea de ouare și consumul de hrană la găinile alimentate cu tainul experimental și la găinile cărora li s-au dat tainuri obișnuite de porumb-soia.

Ouăle provenite de la găinile alimentate cu tain cu conținut maxim de făină de pește nu au avut miros „de pește".

Lucrări de întreținere a culturilor în Ghana.

Stropitoare mecanică pentru culturile de căpșun și zmeură, folosită în cooperativa agricolă din Bernecebarat (R. P. Ungară).

Metalurgia apelează la bacterii

Firma „Conzinc Rio Tinto" din Australia a folosit pentru prima oară pe scară largă bacterii în scopuri metalurgice. Chimiștii companiei au utilizat bacterii denumite autotrofe pentru a acționa asupra minereului de cupru de calitate inferioară și a leviga cuprul din gangă. În cursul anului 1966, compania a recuperat în acest mod 500 tone de cupru care, altfel, s-ar fi pierdut.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Fănță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii. Telefon: 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000